# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

 Artikelnr.:
 22100-22900
 HATO® Design Künstlerfarben

 Trykt:
 12.09.2023
 Bearbejdningsdato: 01.06.2023
 55748 DA

 Version:
 5.6
 Udgivelsesdato: 01.06.2023
 Side 1 / 7



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

1.1. Produktidentifikator

Artikelnr. (producent/leverandør) 22100-22900

Produktnavn/betegnelse HATO® Design Künstlerfarben

100 - 900

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

A.Haussmann GmbH

Mannhagen 2 Telefonnr.: +49-4107 / 33 37-0
D- 22962 Siek Faxnr.: +49-4107 / 33 37-99
info@ahaussmann.com

Ansvarshavende for information:

Labor

E-mail info@ahaussmann.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Outside the business hours: (Giftnotruf

Berlin, consultation in the german and english language) Telephone: +49 (0)30 30686 790

# **PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

Faresætninger

ikke relevant

Sikkerhedssætninger

ikke relevant

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

ikke relevant

Supplerende farekendetegn

EUH208 Indeholder blanding af 5-chlor-2-methyl- 2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan

udløse allergisk reaktion.

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

# PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

**Beskrivelse** 

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

EF-nummer REACH nr.

CAS-nr. Kemisk betegnelse vægt-%

EU-identifikationsnu Klassificering: // Bemærkning

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

 Artikelnr.:
 22100-22900
 HATO® Design Künstlerfarben

 Trykt:
 12.09.2023
 Bearbejdningsdato: 01.06.2023
 55748 DA

 Version:
 5.6
 Udgivelsesdato: 01.06.2023
 Side 2 / 7



748 DA sei de 2 / 7

55965-84-9 blanding af 5-chlor-2-methyl- 2H-isothiazol-3-on og < 0,5

613-167-00-5 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)

Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr. 1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400

(M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100) / EUH071

Specifik grænseværdi for koncentration (SCL): Skin Corr. 1C H314 >= 0,6 / Skin Irrit. 2 H315 >= 0,06 / Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 / Eye Irrit. 2

H319 >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015

## Yderligere oplysninger

H-sætningernes ordlyd: se under afsnit 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

# 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle oplysninger

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

#### Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.

#### Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages straks af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

# Efter øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

#### Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmiddel

# Egnede slukningsmidler

alkoholbestandigt skum, kuldioxid, Pulver, sprøjtetåge, (vand)

#### **Uegnede slukningsmidler**

hård vandstråle

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

# 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar.Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældene myndigheder underrettes.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13). Efterrengoring skal foretages med

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

Artikelnr.: 22100-22900 HATO® Design Künstlerfarben Bearbejdningsdato: 01.06.2023 Version: 5.6 Udgivelsesdato: 01.06.2023



55748 DA

Side 3 / 7

rengoringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesreglerne (se punkt 7 og 8).

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

# 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

#### Henvisning til sikker omgang

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af slibestøv. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

# 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

# Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overenstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tætlukket på højkant for at hindre udløben.

# Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

## Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 30 °C. Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tætlukket på højkant for at hindre udløben.

## 7.3. Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad. Læs brugsanvisningen.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for arbejdsplads:

ikke relevant

### 8.2. Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning.

# Personlige værnemidler

# Åndedrætsbeskyttelse

Ikke relevant.

# Håndbeskyttelse

For længerevarende eller gentagen kontakt skal der anvendes handskemateriale:

Handskematerialets tykkelse 0,4 mm Gennemtrængningstid 30 min

Instruktioner og informatuioner fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskemateriales penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed: Anbefalede handskefabrikater EN ISO 374

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

# Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Ved sprøjtefare skal der bæres tætsluttende beskyttelsesbriller.

## Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.

### Sikkerhedsforanstaltninger

Efter kontakt renses hudfladerne grundigt med vand og sæbe eller med et egnet rensemiddel.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Se punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

# PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form: Flydende

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

haussman

 Artikelnr.:
 22100-22900
 HATO® Design Künstlerfarben

 Trykt:
 12.09.2023
 Bearbejdningsdato: 01.06.2023
 55748 DA

 Version:
 5.6
 Udgivelsesdato: 01.06.2023
 Side 4 / 7

Farve: se etiket

Lugt: karakteristisk

Lugttærskel: ikke relevant
Smeltepunkt/frysepunkt: ikke relevant
Begyndelseskogepunkt og ikke relevant

kogepunktsinterval:

Antændelighed ikke relevant

Øvre og nedre eksplosionsgrænse:

Nedre eksplosionsgrænse: ikke relevant Øverste eksplosionsgrænse: ikke relevant Brændepunkt: ikke relevant Selvantændelsestemperatur: ikke relevant Dekomponeringstemperatur: ikke relevant

pH-værdi ved 20 °C: 7 - 9,5

Viskositet ved 20 °C: strukturviskos

Opløselighed:

Opløselighed i vand ved 20 °C: ikke bestemt Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: se punkt 12 Damptryk ved 20 °C: ikke relevant

Massefylde og/eller relativ massefylde:

Massefylde ved 20 °C: 1,31 g/cm³
Relativ dampmassefylde: ikke relevant partikelegenskaber: ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Inhold af fast stof: 62,50 vægt-%

opløsningsmiddelindhold:

Organiske opløsningsmidler: 0 - 1 vægt-% Vand: 37 vægt-%

Separationstest af opløsningsmidler: < 3 vægt-% (ADR/RID)

# **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exotherme reaktioner.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

ikke relevant

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå, f. eks.: kuldioxid, kulmonoxid, røg, kvælstofoxid.

# **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

## 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

22100-22900 HATO® Design Künstlerfarben Artikelnr.: Trykt: 12.09.2023 Bearbejdningsdato: 01.06.2023 Version: 5.6 Udgivelsesdato: 01.06.2023

55748 DA Side 5 / 7



#### Hudætsning/-irritation; Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

## Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

# CMR-effekter (kræftfremkaldende effekt, fare for ændring af arveanlæg og forplantningevne)

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

## Enkel STOT-eksponering; Gentagne STOT-eksponeringer

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.

## Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelandele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: hovedpine, svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kon-takthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

### Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

Ingredienserne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for CMR kategorierne 1A eller 1B i overensstemmelse med CLP.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

# PUNKT 12: Miljøoplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

#### 12.1. Toksicitet

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

#### Langsigtet Økotoksicitet

Der foreligger ingen toksikologiske data.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen toksikologiske data.

# 12.3. Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen toksikologiske data.

## **Biokoncentrationsfaktor (BCF)**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

# 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen toksikologiske data.

# 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

# PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

# Korrekt bortskaffelse / Produkt

### Anbefaling

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878

 Artikelnr.:
 22100-22900
 HATO® Design Künstlerfarben

 Trykt:
 12.09.2023
 Bearbejdningsdato: 01.06.2023
 55748 DA

 Version:
 5.6
 Udgivelsesdato: 01.06.2023
 Side 6 / 7



080111\* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer \*Farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

## Korrekt bortskaffelse / Pakning

# **Anbefaling**

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt ifølge de internationale transportregulativer (ADR/RID, IMDG eller ICAO/IATA).

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke relevant

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID) ikke relevant Havforureningsfaktor ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.

Henvisning til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskode

Søfart (IMDG)

EmS-nr. ikke relevant

# 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Må ikke transporteres som løst gods ifølge IBC - code.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

# 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**EU-bestemmelser** 

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]

VOC-værdi (i g/L): 10,000

Nationale bestemmelser

## Råd om beskæftigelsesrestriktioner

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

# Klassificeringens fulde ordlyd i punkt 3

Acute Tox. 2 / H330 Akut toxicitet (inhalativ) Livsfarlig ved indånding.

Acute Tox. 2 / H310 Akut toxicitet (dermal) Livsfarlig ved hudkontakt.

Acute Tox. 3 / H301 Akut toxicitet (oral) Giftig ved indtagelse.

# i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) i overensstemmelse med Forordning (EU) 2020/878



 Artikelnr.:
 22100-22900
 HATO® Design Künstlerfarben

 Trykt:
 12.09.2023
 Bearbejdningsdato: 01.06.2023
 55748 DA

 Version:
 5.6
 Udgivelsesdato: 01.06.2023
 Side 7 / 7

Skin Corr. 1C / H314 Hudætsning/-irritation Forårsager svære ætsninger af huden og

øjenskader.

Eye Dam. 1 / H318 Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade.

Skin Sens. 1A / H317 Respiratorisk sensibilisering eller Kan forårsage allergisk hudreaktion.

hudsensibilisering

Aquatic Acute 1 / H400 Farlig for vandmiljøet Meget giftig for organismer, der lever i vand. Aquatic Chronic 1 / H410 Farlig for vandmiljøet Meget giftig med langvarige virkninger for

vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer

ADR Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

AGW Grænseværdier for arbeidsplads

BGW Biologisk grænseværdi CAS Kemisk abstrakt service

CLP Klassificering, mærkning og emballering

CMR Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk

DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for

Standardization / German industrial standard)

DNEL Afledt nuleffektniveau
EAKV Europæiske affaldskatalog
EC Effektiv koncentration
EF Europæiske Fællesskaber
EN Europæisk standard

IATA-DGR Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter

IBC Code Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk

ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous

Goods by Air

IMDG Code Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib

ISO International Standardiseringsorganisation

LC Dødelig koncentration LD Dødelig dosis

Dødelig dosis

MARPOL Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

OECD Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PNEC Forventet nuleffektkoncentration

REACH Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane

FN United Nations

VOC Flygtige organiske forbindelser

vPvB meget persistente og meget bioakkumulerende

# Yderligere oplysninger

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Oplysningerne på dette sikkerhedsblad svarer til vort nuværende kendskab samt nationale og EU-regler. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse tilføres andet anvendelsesformål end det i punkt 1 beskrevne. Det er altid brugerens opgave at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde de i de lokale love og bestemmelser fastlagte krav. Oplysningerne i sikkerhedsdatabladet beskriver sikkerhedskravene til vort produkt og udgør ingen garanti for produktegenskaber.