

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2020/878



Artikkel nr.: 14800 HATO® Metallfarbe Star Gold
Utskriftsdato: 28.11.2023 Redigert dato: 01.06.2023
Versjon: 6.5 Utgitt dato: 01.06.2023

N
Side 1 / 7

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Artikkel nr. (produsent/leverandør) 14800
Handelsnavn/betegnelse HATO® Metallfarbe Star Gold

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/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 informasjon:

Labor
E-post info@ahaussmann.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer
Outside the business hours: (Giftnotruf
Berlin,consultation in the german and english
language) Telephone: +49 (0)30 30686 790

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer

Faresetninger

ikke anvendelig

Sikkerhetssetninger

ikke anvendelig

Farlige komponenter må merkes

ikke anvendelig

Supplerende fareinformasjon

EUH208 Inneholder reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one
(3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Beskrivelse

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

EU-nummer	REACH Nr.	vkt-%
CAS-nr.	Kjemisk betegnelse	
EU-identifikasjonsnr.	Plassering: // Bemerkning	

55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and < 0,5
613-167-00-5 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)
Acute Tox. 2 H330 / Acute Tox. 2 H310 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr.
1C H314 / Eye Dam. 1 H318 / Hud Sens. 1A H317 / Akutt vanntoksisitet 1
H400 (M = 100) / Kronisk vanntoksisitet 1 H410 (M = 100) / EUH071
Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (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 / Hud Sens. 1A H317 >= 0,0015

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

H-setningenes klartekst, se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller. Ved bevisstløshet: gi ikke midler gjennom munnen, bring personen i stabil liggestilling på siden og kontakt lege.

Etter innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

Etter hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Ingen løsningsmidler eller fortynninger må brukes.

Etter øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Etter svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart. Den skadede må holdes rolig. IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Elementærhjelp, dekontaminasjon, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, karbondioksid, Pulver, sprøytetåke, (vann)

Uegnet slukkemiddel

hard vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann oppstår tykk, sort røyk. Innånding av farlige nedbrytingsprodukter kan føre til alvorlige helseskader.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hold pustebeskyttelsesapparatet klart. Lukkete beholdere i nærheten av brannstedet må kjøles med vann. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Luft det impliserte området. Ikke innånd gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Informer de til en hver tid ansvarlige myndigheter ved forurensning av elver, sjøer eller avløpsrør tilsvarende de lokale bestemmelser.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Materiale som er rent ut må avgrenses med ubrennbart oppsugingsmiddel (f.eks. sand, jord, Vermiculite, Kieselgur) og samles opp i egnede beholdere (se kapittel 13) til deponering iht. lokale bestemmelser. Rengjøres med rengjøringsmidler. Løsemidler må ikke brukes.

Artikkel nr.: 14800 HATO® Metallfarbe Star Gold
Utskriftsdato: 28.11.2023 Redigert dato: 01.06.2023
Versjon: 6.5 Utgitt dato: 01.06.2023

N
Side 3 / 7

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ta hensyn til verneforskriftene (se avsnitt 7 og 8).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å innånde slipestøv. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Personlig verneutstyr: se avsnitt 8. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Oppbevares alltid i beholdere av material som tilsvare materialet i originalbeholderen. Overhold forskriftene vedrørende vern og sikkerhet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Lagring i overensstemmelse med bedriftssikkerhetsforordningen. Emballasjen skal holdes tett lukket. Tøm ikke beholderne ved hjelp av trykk - ikke en trykktank! Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

Informasjon om lagring i fellesrom

Må holdes fjernt fra sterkt sure og alkaliske materialer så vel som oksidasjonsmidler.

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Må lagres i godt ventilerte og tørre rom mellom 15 °C og 30 °C. Emballasjen skal holdes tett lukket. Røyking forbudt. Adgang er forbudt for personer uten tilgangsberettigelse. Beholder må lagres omhyggelig lukket stående, for å unngå lekkasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Vær oppmerksom på teknisk registerkort. Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi:

ikke anvendelig

8.2. Eksponeringskontroller

Det må sørges for god ventilasjon. Dette kan oppnås ved lokal avsug eller rom-avsug.

Personlig verneutstyr

Pustebeskyttelse

Ikke anvendelig.

Håndvern

For lengre eller gjentatt omgang skal anvendes hanskematerial:

Tykkelse på hanskematerialet 0,4 mm Penetrasjonstid 30 min

Undervisning og informasjon fra produsenten av vernehansker vedrørende bruk, lagring, vedlikehold og utbytting må en ta hensyn til. Tiden for gjennomtrengning av hanskematerialet i avhengighet av hudeksponeringens styrke og varighet: Anbefalte hanskefabrikat EN ISO 374

Beskyttelsescremes kan hjelpe til å verne utsatte hud-partier. Etter en kontakt bør disse absolutt ikke benyttes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk tettsittende vernebrille ved fare for spruting.

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær og vernehansker.

Beskyttelsestiltak

Etter kontakt, rengjør håndflatene grundig med vann og såpe eller med et velegnet rengjøringsmiddel.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand:

Farge:

Lukt:

Flytende

se etikett

karakteristisk

Artikkel nr.: 14800
Utskriftsdato: 28.11.2023
Versjon: 6.5

HATO® Metallfarbe Star Gold
Redigert dato: 01.06.2023
Utgitt dato: 01.06.2023

N
Side 4 / 7

Luktgrense:	ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke anvendelig
Kokepunkt/kokeområde, start:	100 °C
	Kilde: WASSER
Brennbarhet	ikke anvendelig
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke anvendelig
Brannpunkt:	ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:	ikke anvendelig
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig
pH-verdi ved 20 °C:	ikke anvendelig
Viskositet ved 20 °C:	n.a.
Oppløselighet:	
Oppløselighet i vann ved 20 °C:	blandbar med vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	se avsnitt 12
Damptrykk ved 20 °C:	ikke anvendelig
Tetthet og/eller relativ densitet:	
Tetthet ved 20 °C:	1,06 g/cm³
Relativ damptetthet:	ikke anvendelig
partikkelegenskaper:	ikke anvendelig
9.2. Andre opplysninger	
Faststoffinnhold:	13,94 vkt-%
innhold av løsemidler:	
Organisk løsningsmiddel:	0 vkt-%
Vann:	80 vkt-%
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	< 3 vkt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. **Reaktivitet**
Det foreligger ingen informasjon.
- 10.2. **Kjemisk stabilitet**
Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7.
- 10.3. **Risiko for farlige reaksjoner**
Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke oksideringsmidler for å unngå eksoterme reaksjoner.
- 10.4. **Forhold som skal unngås**
Stabil ved bruk av anbefalte forskrifter for lagring og behandling. Flere informasjoner om riktig lagring: se avsnitt 7. Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter.
- 10.5. **Uforenlige materialer**
ikke anvendelig
- 10.6. **Farlige nedbrytningsprodukter**
Gjennom høye temperaturer kan det oppstå farlige nedbrytingsprodukter, f. eks.: karbondioksid, karbonmonoksid, røyte, nitrogenoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- 11.1. **Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Akutt toksisitet**
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Etsing/hudirritasjon; Svær øyenskade/-irritasjon**
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering av luftveiene eller huden

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

CMR-virkninger (kreftfremkallende, arvestoff-forandrende og forplantningstruende virkning)

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering; Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Innånding av løsemiddelandeler over MAK-verdien kan forårsake helseskader som f.eks. irritasjon av slimhinnene og åndedretsorganene, skader på lever, nyrer og det sentrale nervesystemet. Tegn på dette er: hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelslapphet, ørhet, i alvorlige tilfelle: bevisstløshet. Løsemidler kan forårsake noen av de tidligere nevnte virkningene ved hudresorpsjon. Lengre og gjentatt kontakt med produktet fører til tap av fett i huden og kan forårsake ikke-allergiske kontakthudskader (kontakteksem) og/eller resorpsjon (oppsugning) av skadelige stoffer. Sprut kan forårsake irritasjoner i øyet og reversible skader.

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper

Ingrediensene i denne blandingen oppfyller ikke kriteriene i CMR-kategoriene 1A eller 1B ifølge CLP.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

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

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

12.1. Giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Langtids Okotoksiske virkninger

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.2. Opplysning om eliminering

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Toksikologiske dataer foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Korrekt avhending / Produkt

Anbefaling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Korrekt avhending / Emballasje

Anbefaling

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Beholdere som ikke er skikkelig tømt er

Artikkel nr.: 14800 HATO® Metallfarbe Star Gold
Utskriftsdato: 28.11.2023 Redigert dato: 01.06.2023
Versjon: 6.5 Utgitt dato: 01.06.2023

N
Side 6 / 7

spesialavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig i henhold til internasjonale transportregelverk (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

14.1. **N-nummer eller ID-nummer**

ikke anvendelig

14.2. **FN-forsendelsesnavn**

14.3. **Transportfareklasse(r)**

ikke anvendelig

14.4. **Emballasjegruppe**

ikke anvendelig

14.5. **Miljøfarer**

Veitransport (ADR/RID)

ikke anvendelig

Havforurensningsfaktor

ikke anvendelig

14.6. **Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Transport alltid i sikre beholdere, som er lukkede og som står oppreist. Forsikre deg om at personer som skal transportere produktet vet hva det skal gjøres, i tilfelle av et uhell eller hvis noe løper ut.

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling: se avsnitt 6 - 8

Ytterligere opplysninger

Veitransport (ADR/RID)

tunnelbegrensningskode

-

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.

ikke anvendelig

14.7. **Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen transport i bulk ifølge IBC-kode.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. **Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

EU-lover

Direktiv 2010/75/EU angående industriutslipp [Industrial Emissions Directive]

VOC-verdi (i g/L): 58,941

Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU).

15.2. **Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig klassifiseringstekst i avsnitt 3

Acute Tox. 2 / H330

Akutt toksisitet (som kan innåndes)

Dødelig ved innånding.

Acute Tox. 2 / H310

Akutt toksisitet (dermal)

Dødelig ved hudkontakt.

Acute Tox. 3 / H301

Akutt toksisitet (oral)

Giftig ved svelging.

Skin Corr. 1C / H314

Etsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Eye Dam. 1 / H318

Svær øyenskade/-irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Hud Sens. 1A / H317

Sensibilisering av luftveiene eller huden

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Akutt vanntoksisitet 1 / H400

Farlig for vann

Meget giftig for vannlevende organismer.

Kronisk vanntoksisitet 1 / H410

Farlig for vann

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
ifølge Forordning (EF) 2020/878



Artikkel nr.: 14800 HATO® Metallfarbe Star Gold
Utskriftsdato: 28.11.2023 Redigert dato: 01.06.2023
Versjon: 6.5 Utgitt dato: 01.06.2023

N
Side 7 / 7

ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
AGW	Arbeidsplassgrenseverdi
BGW	Biologisk grenseverdi
CAS	Kjemisk abstrakt tjeneste
CLP	Klassifisering, merking og emballering
CMR	Kreftfremkallende, mutagene eller reproduksjonstoksiske
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Avledet ingen effektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv konsentrasjon
EF	Europeiske fellesskap
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
IBC Code	Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
ISO	Internasjonal Standardiseringsorganisasjon
LC	Dødelig konsentrasjon
LD	Dødelig dose
MARPOL	Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
FN	United Nations
VOC	Flyktige organiske forbindelser
vPvB	svært persistente og svært bioakkumulerende

Ytterligere opplysninger

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet tilsvarer vår nåværende kunnskap så vel som nasjonale og EU bestemmelser. Produktet må uten tillatelse ikke tilføres et annet bruksområde enn det som er nevnt i avsnit 1. Det er alltid brukerens oppgave å treffe alle nødvendige tiltak, slik at kravene i de lokale regler og lover oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver sikkerhetskravene til vårt produkt og presenterer ingen forsikring om produktegenskaper.