

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours
- **Artikkelnummer:**
322808, 323096, 323492, 323515, 323737, 324017, 330452, 371448, 371455, 371479, 371486, 371493, 371561, 371578, 371585, 385940, 385964, 385988
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruksområde**
SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere
SU22 Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
- **Kjemikaliekategori PC9a** Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- **Prosesskategori PROC10** Påføring med rull eller pensel
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
MONTANA CANS
Häusserstr. 36
D-69115 Heidelberg
Tel. +49-6221-36333-030
Fax +49-6221-36333-33
info@montana-cans.com
www.montana-cans.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Department Product Safety
- **1.4 Nødtelefonnummer**
Tel.: +49 6266-75-310
Fax +49 6266-75-362
(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)

Giftinformasjonen
Døgnåpen telefon: 22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 1)

· **Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09

· **Varselord** Advarsel· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

· **Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les etiketten før bruk.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P321 Særlig behandling (se på etiketten).

P391 Samle opp spill.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.* **Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**· **3.2 Stoffblandinger**· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 EF-nummer: 013-002-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529243-45	aluminiumpulver (stabilisert) ⚠ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	12,5-<20%
---	---	-----------

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 2)

<p>CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 EF-nummer: 613-088-00-6 Registreringsnummer: 01-2120761540-60</p>	<p>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</p> <p>☠ Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317</p> <p>Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1; H317: C ≥0,05 %</p>	<p>≤0,5%</p>
<p>CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 EF-nummer: 613-112-00-5 Registreringsnummer: 01-2120768921-45</p>	<p>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on</p> <p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330 ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318 ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) ⚠ Skin Sens. 1A, H317 EUH071</p> <p>ATE: LD50 oral: 125 mg/kg LD50 dermal: 311 mg/kg LC50 / 4 h inhalativ: 0,27 mg/m³</p> <p>Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %</p>	<p>≤0,5%</p>

· **Forordning (EF) nr. 648/2004) om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold**
konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE)

· **Ytterligere informasjoner:**

CAS 7429-90-5, EINECS 231-072-3, Index 013-002-00-1: Note T

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.
- **Etter innånding:**
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløsheit lagring og transport i stabil sidestilling.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skylt godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylt øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannsløkkingstiltak

- **5.1 Sløkkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 3)

· 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.

Fortynn med rikelig med vann.

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

· 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

· 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Farlige stoffer frisettes ikke.

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Unngå aerosoldannelse.

Ingen særlige tiltak nødvendig.

· Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern: Ingen særlige tiltak nødvendig.

· 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

· Lagring:

· **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.

· **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.

· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.

· **Lagerklasse:** 12

· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· 8.1 Kontrollparametere

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

7429-90-5 aluminiumpulver (stabilisert)

AG Langtidsverdi: 5 mg/m³

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Eksponeringskontroll

· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

· **Åndedrettsvern** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

· **Håndvern**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatter versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 4)

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylgummihansker med en tykkelse på 0,4 cm er motstandsdyktige mot løsemidler i 42 - 480 minutter. Som beskyttelsestiltak anbefaler vi brukere og personer som er ansvarlig for arbeidssikkerheten å ta utgangspunkt i en motstandsdyktighet mot løsemidler på 42 minutter. Når man ser på dataene i avsnitt 3 i dette sikkerhetsdatabladet, er det rimelig å anta lengre motstandsdyktighet i særlige tilfeller.

- Vern av øyne/ansikt Vernebrille anbefales ved omfylling.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

- Fysisk tilstand

Flytende

- Farge

i.h.t. produktbetegnelse

- Lukt

Uten lukt

- Lukterskel:

Ikke bestemt.

- Smeltepunkt/frysepunkt

Ikke bestemt.

- Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde

100 °C

- Antennelighet

Ikke brukbar.

- Nedre og øvre eksplosjonsgrense

- Nedre:

Ikke bestemt.

- Øvre

Ikke bestemt.

- Flammepunkt

Ikke brukbar.

- Spaltingstemperatur

Ikke bestemt.

- pH

Ikke bestemt.

- Viskositet:

- Kinematisk viskositet

Ikke bestemt.

- Dynamisk:

Ikke bestemt.

- Løselighet

- vann:

Fullstendig blandbar.

- Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)

Ikke bestemt.

- Damptrykk ved 20 °C

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

- Tetthet og/eller relativ tetthet

- Tetthet ved 20 °C:

1,2 g/cm³

- Relativ tetthet:

Ikke bestemt.

- Damptetthet:

Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

- Utseende:

- Form:

Flytende

- viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet

- Eksplosive egenskaper:

Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

- Løsningsmiddelandel:

- Organiske løsningsmidler:

0,4 %

- Vann:

58,6 %

- VOC (EF)

14,5 g/l

- VOC-EU%

0,40 %

- Andel faste stoffer:

15,0 %

- Tilstandsendring

- Fordampingshastighet

Ikke bestemt.

- Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

- Eksplosive varer

bortfaller

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatte versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 5)

· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	bortfaller
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplosive varer	bortfaller

* Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

* Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

26530-20-1 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on

Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dermal	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50 / 4 h	0,27 mg/m ³ (ATE)

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen irriterende virkning.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Ingen irriterende virkning.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksicitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatter versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 7)

· UN "Model Regulation": bortfaller

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

- Direktiv 2012/18/EU
- Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I ingen av innholdsstoffene er listet opp
- Seveso kategori E2
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t
- Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3

· Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· Nasjonale forskrifter:

· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

· Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57

ingen av innholdsstoffene er listet opp

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- H228 Brannfarlig fast stoff.
- H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
- H301 Giftig ved svelging.
- H302 Farlig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H330 Dødelig ved innånding.
- H400 Meget giftig for liv i vann.
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 10**

· **Forkortelser og akronymer:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad
iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 19.01.2023

Versjon 11 (erstatter versjon 10)

revidert den: 03.06.2022

Handelsnavn: MONTANA Acrylic Marker, all Metallic Colours

(fortsatt fra side 8)

*SVHC: Substances of Very High Concern**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1**Water-react. 2: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 2**Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3**Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4**Acute Tox. 2: Akutt giftighet – Kategori 2**Skin Corr. 1: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1**Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2**Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1**Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1**Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A**Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2**** Data forandret i forhold til forrige versjon**

NO