

## Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer
- **Artikkelnummer:** 376313, 518089, T2300, T2450, 376320alt, T2400alt
- **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**  
PROC7 Industriell sprøyting  
PROC11 Ikke-industriell sprøyting
- **Bruk av stoffet/tilberedning**  
korrosjonsbeskyttende middel  
grunning
- **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**



GHS02 Flamme

Aerosol 1                      H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Eye Irrit. 2                      H319                      Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3                      H336                      Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Aquatic Chronic 3 H412                      Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 1)

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



GHS02 GHS07

- **Varselord Fare**
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
acetone  
n-butylacetat  
2-metoksy-1-metyletylacetat
- **Faresetninger**  
H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H412 Skadelig, 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.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260 Ikke pust inn sprøytetåke.  
P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de regionale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 Inneholder maleinsyreanhydrid, 4-morpholinecarbaldehyde. Kan gi en allergisk reaksjon.  
EUH211 Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke ikke må innåndes. Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.
- **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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 EF-nummer: 606-001-00-8 Registreringsnummer: 01-2119471330-49	acetone ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
---	--	---------

(fortsatt på side 3)

NO

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 EF-nummer: 607-025-00-1 Registreringsnummer: 01-2119485493-29	<i>n-butylacetat</i> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	10-<12,5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 EF-nummer: 601-003-00-5 Registreringsnummer: 01-2119486944-21	<i>propan</i> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12,5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119474691-32	<i>butan (som inneholder &lt; 0.1% butadien (203-450-8))</i> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 9004-70-0	<i>cellulosenitrat</i> ⚠ Expl. 1.1, H201	2,5-<5%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 EF-nummer: 601-004-00-0 Registreringsnummer: 01-2119485395-27	<i>isobutan (som inneholder &lt; 0.1% butadien (203-450-8))</i> ⚠ Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
EC nummer: 905-588-0 EF-nummer: 601-022-00-9 Registreringsnummer: 01-2119488216-32	<i>xylen</i> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2,5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 EF-nummer: 030-011-00-6 Registreringsnummer: 01-2119485044-40	<i>trizinc bis(orthophosphate)</i> ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 EF-nummer: 603-002-00-5 Registreringsnummer: 01-2119457610-43	<i>etanol</i> ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50%	<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 EF-nummer: 607-195-00-7 Registreringsnummer: 01-2119475791-29	<i>2-metoksy-1-metyetylacetat</i> ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 EF-nummer: 022-006-00-2 Registreringsnummer: 01-2119489379-17	<i>titanium dioxide</i> ⚠ Carc. 2, H351	<2,5%

(fortsatt på side 4)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 3)

CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Registreringsnummer: 01-2119987993-12	4-morpholinecarbaldehyde ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 EF-nummer: 607-096-00-9 Registreringsnummer: 01-2119472428-31	maleinsyreanhydrid ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372 ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≤0,5%

**· Ytterligere informasjon:**

xylen: Inneholder etylbenzen CAS 100-41-4

CAS 9004-70-0: CLP Note T

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

**Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak**

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Angrepne personer må ut i frisk luft.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
- **Etter øyekontakt:**  
Skull øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.  
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.
- **5.3 Råd til brannmannskaper -**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

**Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.  
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk av åpen ild forbudt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

(fortsatt på side 5)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 4)

- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
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**  
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.  
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**  
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.  
Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**  
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.
- **Lagerklasse:** 2 B
- **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:

##### 67-64-1 aceton

AG	Langtidsverdi: 295 mg/m <sup>3</sup> , 125 ppm
E	

##### 123-86-4 n-butylacetat

AG	Korttidsverdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Langtidsverdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
E	

##### 74-98-6 propan

AG	Langtidsverdi: 900 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

##### 106-97-8 butan (som inneholder < 0.1% butadien (203-450-8))

AG	Langtidsverdi: 600 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
----	--

##### xylene

AG	Langtidsverdi: 108 mg/m <sup>3</sup> , 25 ppm
H E	

##### 64-17-5 etanol

AG	Langtidsverdi: 950 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
----	--

##### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

AG	Langtidsverdi: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
H E	

##### 13463-67-7 titanium dioxide

AG	Langtidsverdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
----	------------------------------------

(fortsatt på side 6)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 5)

**108-31-6 maleinsyreanhydrid**

AG	Langtidsverdi: 0,8 mg/m <sup>3</sup> , 0,2 ppm
A	

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

· **8.2 Eksponeringskontroll**

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

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

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Unngå berøring med øynene.

· **Åndedrettsvern**



Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A2/P3

· **Håndvern**



Beskytteshansker

· **hanskemateriale**

Butylkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn 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

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**



Tettsittende vernebrille

· **Kroppsvorn:** Lett beskyttelsesdrakt

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Fysisk tilstand**

Aerosol

· **Farge**

Grå

· **Lukt**

Karakteristisk

(fortsatt på side 7)

NO

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 6)

· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ikke brukbar, da aerosol.
· <b>Antennelighet</b>	Ikke brukbar.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetat)
· <b>Øvre</b>	13 Vol % (67-64-1 aceton)
· <b>Flammepunkt</b>	Ikke brukbar, da aerosol.
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	365 °C
· <b>Spaltingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>pH</b>	Blandingen er ikke løselig (i vann).
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke, hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk ved 20 °C</b>	8300 hPa (74-98-6 propan)
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet ved 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.

· <b>9.2 Andre opplysninger</b>	
· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Aerosol
· <b>viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet</b>	
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løsningsmiddelandel:</b>	
· <b>Organiske løsningsmidler:</b>	83,6 %
· <b>Vann:</b>	0,1 %
· <b>VOC (EF)</b>	.
	679,0 g/l
· <b>VOC-EU%</b>	87,00 %
· <b>Andel faste stoffer:</b>	14,5 %
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke brukbar.

· <b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	
· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 7)

· *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 spaltningprodukter 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:

##### 67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>15800 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

##### 123-86-4 n-butylacetat

Oral	LD50	10800 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>17600 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>21 mg/m <sup>3</sup> (rat)

##### xylene

Oral	LD50	3523 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	29000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

##### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)

##### 108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat

Oral	LD50	8530 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50 / 4 h	>10000 mg/m <sup>3</sup> (rat)

#### · Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen irriterende virkning.

#### · Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### · Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.  
Ingen sensibiliserende virkning kjent

#### · Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Kreftramkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Reproduksjonstoksicitet

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · STOT - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

#### · STOT - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Aspirasjonsfar

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 8)

### · 11.2 Opplysninger om andre farer

#### · **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

### · 12.1 Giftighet

#### · **Akvatisk toksisitet:**

##### **67-64-1 aceton**

LC50/96h	8300 mg/l (fish)
EC50/96h	7200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8450 mg/l (crustacean (water flea))

##### **xylene**

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

##### **64-17-5 etanol**

LC50/96h	13000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 / 48 h	12900 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	12340 mg/l (daphnia magna)

##### **108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat**

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper** Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

#### · **12.7 Andre skadevirkninger**

· **Bemerkning:** skadelig for fisk

#### · **Ytterligere økologiske informasjoner:**

##### · **Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

skadelig for vannorganismer

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

#### · **Europeiske avfallslister**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

#### · **Ikke rengjort emballasje:**

##### · **Anbefaling:**

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

(fortsatt på side 10)

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatte versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 9)

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

**Avsnitt 14: Transportopplysninger**

## · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA UN1950

## · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE  
 · IMDG AEROSOLS  
 · IATA AEROSOLS, flammable

## · 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2.5F Gasser  
 · Fareseddel 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 Gasser  
 · Label 2.1

## · 14.4 Emballasjegruppe

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

## · 14.5 Miljøfarer

Ikke brukbar.

## · 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Gasser

· Farenummer (Kemler-tall):

-

· EMS-nummer:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
 living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except  
 for division 1.4.  
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  
 For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

## · 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke brukbar.

## · Transport/ytterligere informasjoner:

· ADR

· Begrenset mengde (LQ)

1L

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· Transportkategori

2

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 10)

· Tunnel restriksjonskode	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

### 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 P3a
- Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 150 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

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika

67-64-1 aceton

3

· Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater

67-64-1 aceton

3

· Nasjonale forskrifter:

· Informasjoner om arbeidsinnskrenkning: Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.

· Andre forskrifter, restriksjoner og forbudsforordninger

· Stoffet 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 kontraktsmessig rettsforhold.

· Relevante satser

- H201 Eksplosjonsfarlig; fare for masseeksplosjon.
- H220 Ekstremt brannfarlig gass.
- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H226 Brannfarlig væske og damp.
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- H302 Farlig ved svelging.
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H312 Farlig ved hudkontakt.
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H318 Gir alvorlig øyeskade.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H332 Farlig ved innånding.

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

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

Trykkdato: 11.08.2022

Versjon 6 (erstatter versjon 5)

revidert den: 31.05.2022

**Handelsnavn: MONTANA TECH Universal, Aluminium Primer**

(fortsatt fra side 11)

- H334 Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

· **Versjonsnummer for tidligere versjon: 5**· **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)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

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

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Expl. 1.1: Eksplosive varer – Gruppe 1.1

Flam. Gas 1A: Brannfarlige gasser – Kategori 1A

Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk – Komprimert gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Åndedrettsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A

Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

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 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· **\* Data forandret i forhold til forrige versjon**