

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

· **Artikkelnummer:** 283604 - 285844, 285899, 285905, 285929

· **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes --**

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** lakk

· 1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet

· **Produsent/leverandør:**

L&G Vertriebs GmbH

Häusserstr. 36

D-69115 Heidelberg

Tel. +49-6221-36333-30

Fax +49-6221-36333-33

info@montana-cans.de

www.montana-cans.com

· **Avdeling for nærmere informasjon:** Abteilung Produktsicherheit

· 1.4 Nødnummer:

Tel.: +49 6266-75-310


Fax +49 6266-75-362

(Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr, Fr 08:00 - 12:30 Uhr)


2 Viktigste faremomenter

· 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding

· **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**

 Xi; Irriterende

R36: Irriterer øynene.

 F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R66-67: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet.

· **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Adarsel! Beholderen er under trykk.

Har narkotiserende virkning.

· **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

· 2.2 Etikettelementer

· **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.

· **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

F+ Ekstremt brannfarlig

· **R-setninger:**

12 Ekstremt brannfarlig

36 Irriterer øynene

66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og forstumlet

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 1)

· S-setninger:

- 2 Oppbevares utilgjengelig for barn
- 16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt
- 23 Unngå innånding av aerosol
- 24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
- 29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg
- 46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten
- 51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder

· Særlig markering av bestemte tilberedninger:

Inneholder Reaction product -mixed diamad wax. Kan gi en allergisk reaksjon.
Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperatur over 50°C (f.eks. i bilen). Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.
Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

· Klassifisering iht. direktiv 75/324/EEC: Ekstremt brannfarlig**· 2.3 Andre farer****· Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

· 3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan F+ R12	20-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	Ethylacetat Xi R36; F R11 R66-67	12,5<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	aceton Xi R36; F R11 R66-67	12,5<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan F+ R12	5-<10%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	solvent nafta (petroleum), tung aromatisk Xn R65 R66-67	2,5-<5,0%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat R10	2,5-<5,0%
CAS: 9004-70-0	cellulosenitrat F R11	2,5-<5,0%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylen Xn R20/21; Xi R38 R10	2,5-<5,0%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67	<2,5%

(fortsatt på side 3)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67	≤0,5%
ELINCS: 432-430-3	Reaction product -mixed diamad wax Xi R43 R53	≤0,5%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9	1,2,4-trimetylbenzen Xn R20; Xi R36/37/38; N R51/53 R10	≤0,5%

· Ytterligere informasjoner:

The content of Benzene (EINECS-Nr. 200-753-7) in the ingredients is less than 0,1% (Note P Annex I 67/548 EU)

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

4 Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll 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 symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

· 5.1 Slokkemiddel

· **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann

Vann i full stråle

· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse -

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

· 6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøverntiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.

· **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:** 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.

7 Håndtering og oppbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.

Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 3)

- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
 Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
 Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
 Lagres på et kjølig sted.
 Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasseballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
 Hold beholderne tett tillukket.
 Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
 Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametere**

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

106-97-8 butan	
AG ()	600 mg/m ³ , 250 ppm
141-78-6 Ethylacetat	
AG ()	550 mg/m ³ , 150 ppm
67-64-1 aceton	
AG ()	295 mg/m ³ , 125 ppm
74-98-6 propan	
AG ()	900 mg/m ³ , 500 ppm
108-65-6 2-metoksy-1-metyletylacetat	
AG ()	270 mg/m ³ , 50 ppm
	H
1330-20-7 xylen	
AG ()	108 mg/m ³ , 25 ppm
	H
67-63-0 propan-2-ol	
AG ()	245 mg/m ³ , 100 ppm

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

- **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

- **Personlig verneutstyr:**

- **Generelle verne- og hygienetiltak:**

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.

- **Åndedrettsvern:**

Filter AX

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

(fortsatt på side 5)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 4)

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

In case of contact with spray dust protective gloves made of butyl should be used (min. 0.4 mm thick), e.g. KCL Camatril, article no. 898 or similar products

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale** Butylkautsjuk

· **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

· **Øyevern:** Vernebrille

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

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

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Aerosol

Farge: i.h.t. produktbetegnelse

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsending**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: Ikke brukbar, da aerosol.

· **Flammepunkt:** Ikke brukbar, da aerosol.

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Spaltningstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplisjonsfare:** Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes

· **Eksplisjonsgrenser:**

Nedre: 1,5 Vol %

Øvre: 13,0 Vol %

· **Damptrykk ved 20°C:** 233 hPa

· **Tetthet ved 20°C:** 0,96 g/cm³

· **relativt tetthet** Ikke bestemt.

· **damptetthet** Ikke bestemt.

· **fordampningshastighet** Ikke brukbar.

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:**

Ikke, hhv. lite blandbar.

· **Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|--------------------------------|---|
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| VOC (EF) | 677,5 g/l |
| · 9.2 Annen informasjon | Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig. |

10 Stabilitet og reaktivitet

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

11 Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

141-78-6 Ethylacetat

Oral	LD50	5620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	1600 mg/l (rat)

67-64-1 aceton

Oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ved lengre eksponering er en sensibiliserende virkning mulig ved hudkontakt.
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:
Irriterende

12 Miljøopplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

(fortsatt på side 7)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 6)

· 12.6 Andre skadelige virkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

· 13.1 Metoder for avfallsbehandling

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

 · **Europeiske avfallslisten**

08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
15 01 04	emballasje av metall
15 01 11*	emballasje av metall som inneholder et farlig, fast porøst materiale (f.eks. asbest), herunder tomme trykkbeholdere

 · **Ikke rengjort emballasje:**

 · **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

· 14.1 UN-nummer:

· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse

· ADR 1950 AEROSOLBEHOLDERE

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

· 14.3 transport fareklasser

· ADR



· klasse 2 5F Gasser

· Fareseddel 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1

· Label 2.1

· 14.4 Emballasjegruppe:

· ADR, IMDG, IATA bortfaller

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nei

· 14.6 Særskilte forholdsregler for bruker

Advarsel: Gasser

· Kemler-tall:

-

· EMS-nummer:

F-D,S-U

· 14.7 Transport i bulk iht. annekts II til MARPOL

73/78 og til IBC-koden

Ikke brukbar.

(fortsatt på side 8)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: MONTANA GOLD: Lackspray alle Farbtöne, Fluo und Shock

(fortsatt fra side 7)

· Transport/ytterligere informasjoner:
· ADR
· Begrenset mengde (LQ)

1L

· Tunnel restriksjonskode

D

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann.
- **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

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

· Relevante satser

R10 Brannfarlig

R11 Meget brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R20 Farlig ved innånding

R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt

R36 Irriterer øynene

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R37 Irriterer luftveiene

R38 Irriterer huden

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet

· Kontaktperson: Anwendungstechnik

· Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

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

ICAO: International Civil Aviation Organization

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent