

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** *Montana WHITE all colours*
- **Artikkelnummer:** 280030 - 280429, 344327 - 344336
- **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:**
QHSE Department
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.
- R67: Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
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
67 Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fortumlet
- **S-setninger:**
2 Oppbevares utilgjengelig for barn

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 1)

- 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:**

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: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetone	Xi R36; F R11 R66-67	12,5<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan	F+ R12	12,5<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan	F+ R12	10-<12,5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xylene	Xn R20/21; Xi R38 R10	10-<12,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-metoksy-1-metyletylacetat	R10	<2,5%
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%

- **Ytterligere informasjon:**

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

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 2)

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**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøverntiltak:**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
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.
- **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 trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Ikke steng beholderne gasstett.
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.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 3)

· 8.1 Kontrollparametere

· Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

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

· **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 førestoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

-

Unngå berøring med øyne og hud.

· **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig.

· Håndvern:



Beskyttelseshansker

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler

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

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenner og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

· gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øyevern:



Tettsittende vernebrille

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 4)

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

· Tilstandsendring

· Smeltepunkt/smelteområde:	Ikke bestemt.
· Kokepunkt/kokeområde:	Ikke brukbar, da aerosol.

· Flammepunkt: Ikke brukbar, da aerosol.

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

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

· Eksplosjonsgrenser:

· Nedre:	1,1 Vol %
· Øvre:	13,0 Vol %

· Damptrykk ved 20°C: 8300 hPa

· Tetthet ved 20°C: 0,83 g/cm³

· Løslighet i / blandbarhet med vann:

Ikke, hhv. lite blandbar.

· Viskositet:

· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Kinematisk:	Ikke bestemt.

· Løsningsmiddelandel:

VOC (EF) 511,5 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:

67-64-1 aceton

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

1330-20-7 xylene

Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	500 mg/kg (rabbit)

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 5)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **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 informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **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

(fortsatt på side 7)

N

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 6)

· **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. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

· **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 3 (Selvklassifisering): meget 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 produktens egenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

- R10 Brannfarlig
 R11 Meget brannfarlig
 R12 Ekstremt brannfarlig
 R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt
 R36 Irriterer øynene
 R37 Irriterer luftveiene
 R38 Irriterer huden
 R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet
 R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
 R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 06.03.2012

revidert den: 06.03.2012

Handelsnavn: Montana WHITE all colours

(fortsatt fra side 7)

R67 Damp 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

N