



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021


Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

### \* PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-Montan Drive FL 02
- **Artikelnummer:** 3999
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Bodenconditionering
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384
- **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS05
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Natriumlaurylethersulfat
- **Faresætninger** H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Sikkerhedssætninger** P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

· vPvB: Ikke relevant.

(Fortsat fra side 1)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Kemisk betegnelse: **Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

68891-38-3	Natriumlaurylethersulfat	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
------------	--------------------------	---------------------------------------	---------

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Efter indånding:** Sørg for frisk luft

· **Efter hudkontakt:** Vaskes omgående af med vand.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.

· **Efter indtagelse:** Tilkald straks læge

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Overgiv til lægebehandling

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

(Fortsat fra side 2)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres. Fortynd med rigeligt vand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### \* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

**68891-38-3 Natriumlaurylathersulfat**

Oral	DNEL	15 mg/kg bw/Tag (ArL)
------	------	-----------------------

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02**

(Fortsat fra side 3)

Dermal	DNEL	2750 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	175 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**

Nitrilgummi  
Butylgummi  
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller  
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:**

Arbejdsbeskyttelsesdragt

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Flydende
Farve:	Gul
Lugt:	Svag, karakteristisk
- **pH-værdi ved 20 °C:** 6-9

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

(Fortsat fra side 4)

· <b>Tilstandsændring</b>	
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	ikke relevant
· <b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	100 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	Fuldt blandbar.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

##### **68891-38-3 Natriumlaurylethersulfat**

Oral LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

(Fortsat fra side 5)

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### **68891-38-3 Natriumlaurylathersulfat**

LC50/96h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
ErC50/72h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

#### · 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.3

##### **Bioakkumuleringspotentiale**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

##### · **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

#### · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

##### · **PBT:**

Ikke relevant.

##### · **vPvB:**

Ikke relevant.

#### · 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

(Fortsat fra side 6)

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

16 00 00	AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
16 10 00	Vandigt flydende affald bestemt til behandling uden for produktionsstedet
16 10 01	Vandigt flydende affald indeholdende farlige stoffer

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

· **14.1 UN-nummer**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

- **klasse** Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

- **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

- **Marine pollutant:** Nej

- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til**

**MARPOL og IBC-koden** Ikke relevant.

- **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

DK

(Fortsættes på side 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02

(Fortsat fra side 7)

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006**

**BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE**

5-3

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **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

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/9

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 30.11.2021

Versionsnummer 4

Revision: 17.11.2021

**Handelsnavn: MC-Montan Drive FL 02**

(Fortsat fra side 8)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

· \* **Dataene ændret i forhold til  
tidligere version**

DK