



Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lecksuchspray

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

---

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn/beteckning** Lecksuchspray

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### Relevanta identifierade användningar

##### Produktkategorier [PC]

PC3 Luftvårdsprodukter

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Importör/Enda representant

2m Michael Maukner GmbH & Co. KG

Röntgenstr. 7

Deutschland-97230 Estenfeld

box:

Telefon: +49 (0)9305 8280

Telefax: +49 (0)9305 8390

E-post: service@2m-maukner.de

Informationsansvarig avd.: Produktsicherheit

www.2m-maukner.de

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

#### anmärkingar

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

##### Faroangivelser om fysikaliska faror:

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

#### Skyddsangivelser

##### Allmän:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

##### Prevention:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

##### Förvaring:

P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

##### Bortskaffande:

P501 Innehåll/Behållare der Problemabfallentsorgung zuführen.



Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lecksuchspray

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

---

**2.3 Andra faror**

Inga data tillgängliga

---

**AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar**

**anmärkingar**

Fullständig ordalydelse av H- och EUH -fraser: se avsnitt 16.

**3.1/3.2 Ämnen/Blandningar**

**Farliga komponenter**

carbon dioxide	1 %
CAS 124-38-9	
Compr. Gas, H280	

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Sörj för frisk luft.

**vid hudkontakt**

Tvätta sedan av med:

Vatten

**Efter ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

**Symptom**

Hittills inga symptomen kända.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga data tillgängliga

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**Ytterligare information**

Förbränning ger stark rökutveckling. Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp

**5.1 Släckmedel**

**Lämpliga släckningsmedel**

Torrsläckningspulver

Skum

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

**Farliga förbränningsprodukter**

Vid brand kan uppstå:

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Kolmonoxid

---



Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lecksuchspray

Tryckdatum 03.03.2020

Bearbetningsdatum 03.03.2020

Version 1.1

---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Vid brand: Använd buren andningsapparat. skyddsklädsel.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

#### För icke-räddningspersonal

##### Nödåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förflytta personer i säkerhet

##### Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning. Tänk på att gaser kan spridas på marknivå (tyngre än luft) och lägg märke till vindriktningen.

##### Skyddsutrustning

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningskydd användas.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångtor).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### För återhållning

##### Lämpligt material till upptagning:

Sand

Kiselgur

Jord

Universalbindemedel

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Bortskaffande: se avsnitt 13

Personligt skydd: se avsnitt 8

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

##### Råd om säker hantering

Undvik:

Inandning av ångor eller spray/dimor

Hudkontakt

Ögonkontakt

Sörj för god ventilation.

##### Brandbekämpningsåtgärder

Ångor är tyngre än luft.

##### Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 8.

---



**Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Lecksuchspray**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

### Krav för lagerlokaler och behållare

Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Tillräcklig ventilation i lagerområdet måste säkerställas.

### Råd om samförvaring

#### Material som skall undvikas

Förvaras åtskilt från:  
Livsmedel och djurfoder

#### Förvaringsklass

aerosoler

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Yrkeshygieniska gränsvärden

CAS-nr.	Ämnen	LTV	STV	anmärkingar
124-38-9	Carbon dioxide	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm		Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4]
124-38-9	Carbon dioxide	9000 mg/m <sup>3</sup> 5000 ppm	18000 (1) mg/m <sup>3</sup> 10000 (1) ppm	European Union (1) Short-term value, 15 minutes average value  Sweden

LTV = långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

STV = kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

källa: GESTIS International Limit Values (<http://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

Övervaknings- och observationsprocesser: GESTIS Analytical Methods (<http://amcaw.ifa.dguv.de/>)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personligt skydd

##### Ögon-/ansiktsskydd

##### Lämpligt ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon.

##### Hudskydd

##### Lämpligt material:

Butylgummi

**Genombrottstid (maximal användningstid) >240 min**

**Handskmaterialets tjocklek >=0,5 mm**

#### anmärkingar

Materialets genombrottstider och svällningsegenskaper skall beaktas. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.



**Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Lecksuchspray**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

**Andningsskydd**

**anmärkingar**

i normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**utseende**

**Aggregationstillstånd**

Aerosol

**Färg**

färglös

**Lukt**

karaktäristisk

	parameter	Metod - källa - anmärkingar
pH-värde		ej fastställd
Smältpunkt/frys punkt		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		ej fastställd
Flampunkt (°C)		ej fastställd
Avdunstningshastighet		ej fastställd
brandfarlighet		ej fastställd
Övre explosionsgräns		ej fastställd
nedre explosionsgräns		ej fastställd
Ångtryck		ej fastställd
Ångdensitet		ej fastställd
Densitet	1,01 g/cm <sup>3</sup>	Temperatur 20 °C
Löslighet i fett (g/L)		ej fastställd
Löslighet i vatten (g/L)		helt blandbart
Löslig (g/L) i		ej fastställd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		ej fastställd
Självtändningstemperatur		ej fastställd
Sönderfallstemperatur		ej fastställd

**9.2 Annan säkerhetsinformation**

Inga data tillgängliga

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.



**Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Lecksuchspray**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

---

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**10.4 Förhållanden som skall undvikas**

Vid uppvärmning:

Risk för bristning av behållaren.

**10.5 Oförenliga material**

**Material som skall undvikas**

Oxidationsmedel, stark

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Koldioxid

Kolmonoxid

---

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Frätande/irriterande på huden**

**Uppskattning/klassificering**

Inte irriterande.

**Ögonskador/-irritation**

**In vitro-test på ögon**

Inte irriterande.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Luftvägssensibilisering**

**Resultat / utvärdering**

ej sensibiliserande.

**Hudsensibilisering**

**Resultat / utvärdering**

ej sensibiliserande.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

**STOT SE 3**

**Irriterande för luftvägarna**

**Uppskattning/klassificering**

Inte irriterande.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ingen information tillgänglig.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.



**Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Lecksuchspray**

Tryckdatum 03.03.2020  
Bearbetningsdatum 03.03.2020  
Version 1.1

**12.4 Rörligheten i jord**

Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen information tillgänglig.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallshantering / Produkt**

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

**Avfallskod förpackning** 150104

**farligt avfall** Nej

**Avfallets beteckning**

Metallförpackningar

**Avfallskod produkt** 160505

**farligt avfall** Nej

**Avfallets beteckning**

Andra gaser i tryckbehållare än de som anges i 16 05 04

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	Vägtransport (ADR/RID)	Sjötransport (IMDG)	Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 FN-nr	1950	1950	1950
14.2 Officiell benämning för transporten	AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, non-flammable
14.3 Klass(er)	2	2.2	2.2
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 MILJÖFARLIGT	Nej	Nej	Nej
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	inte tillämplig	inte tillämplig	inte tillämplig

**Ytterligare information - Vägtransport (ADR/RID)**

**Faroetikett(er)** 2.2

**Begränsad mängd (LQ)** 1 L

**tunnelrestriktionskod** E

**transportkategori** 3

**Ytterligare information - Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Begränsad mängd (LQ)** 30



**Säkerhetsdatablad i  
överensstämmelse med Förordning  
(EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**Lecksuchspray**

Tryckdatum	03.03.2020
Bearbetningsdatum	03.03.2020
Version	1.1

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**EU-lagstiftning**

**Andra bestämmelser (EU)**

**Att följa:**

Aerosoldirektivet (75/324/EEG)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Förkortningar och akronymer**

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

**Hänvisningar på änding(ar)**

\* Data har ändrats gentemot tidigare version

**Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)**

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.