

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31


Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Sorbic Acid Potassium Salt
- **Artikelnummer:** 191149
- **CAS-nummer:**
590-00-1
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Endast för forskning.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
MP Biomedicals Europe
Parc d'Innovation BP 50067
Rue Geiler de Kaysersberg
Illkirch Cedex 67402
France
tel: +33 3.88.67.54.25
www.mpbio.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** Quality Control Department
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
:n° ORFILA" (01-45-42-59-59)
CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
-  GHS07
- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
-
- **2.2 Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
 - **Faropiktogram**



GHS07

- **Signalord** Varning
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Sorbic Acid Potassium Salt
- **Faroangivelser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

Handelsnamn: Sorbic Acid Potassium Salt

(Fortsättning från sida 1)

| | |
|----------------|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P103 | Läs etiketten före användning. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P280 | Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd. |
| P304+P340 | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. |
| P305+P351+P338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P405 | Förvaras inlåst. |
| P501 | Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter. |

- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
590-00-1 Sorbic Acid Potassium Salt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
- **Vid inandning:** Vid medvetlöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

Handelsnamn: Sorbic Acid Potassium Salt

(Fortsättning från sida 2)

*Se till att ventilationen är tillräcklig.***· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt***Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.**Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.***AVSNITT 7: Hantering och lagring****· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** *Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.***· Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** *Inga speciella åtgärder krävs.***· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****· Lagring:** *15-30°C***· Krav på lagerutrymmen och behållare:** *Inga speciella krav.***· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** *Inga.***· 7.3 Specifik slutanvändning** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.***AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** *Inga övriga uppgifter, se punkt 7.***· 8.1 Kontrollparametrar****· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** *Utgår.***· Ytterligare hänvisningar:** *De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.***· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:***Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.**Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.**Tvätta händerna före raster och efter arbetet.**Undvik kontakt med ögonen och huden.***· Andningsskydd:***Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.***· Handskydd:**

Skyddshandskar

*Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.**Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.**Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.***· Handskmaterial***Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.***· Handskmaterialets penetreringstid***Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.*

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

Handelsnamn: Sorbic Acid Potassium Salt

(Fortsättning från sida 3)

Ögonskydd:

Tättslutande skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

| | |
|--------------------|-------------|
| Form: | Pulver |
| Färg: | Vit |
| Lukt: | Ej bestämd |
| Luktröskel: | Ej bestämd. |

pH-värde: Ej användbar.**Tillståndsändring**

| | |
|---|-------------|
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd. |

Flampunkt: Ej användbar.**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ämnet är ej antändbart.**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändningstemperatur:** Ej bestämd.**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.**Explosionsgränser:**

| | |
|---------------|-------------|
| Nedre: | Ej bestämd. |
| Övre: | Ej bestämd. |

Ångtryck: Ej användbar.**Densitet:** Ej bestämd.**Relativ densitet:** Ej bestämd.**Ångdensitet:** Ej användbar.**Avdunstningshastighet:** Ej användbar.**Löslighet i / blandbarhet med** Not Determined**Vatten:** Ej bestämd.
Olöslig.**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:** Ej bestämd.**Viskositet:**

| | |
|--------------------|---------------|
| Dynamisk: | Ej användbar. |
| Kinematisk: | Ej användbar. |

Andel av fasta partiklar: 100,0 %**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

Handelsnamn: Sorbic Acid Potassium Salt

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:**
Irriterar huden.
- **på ögat:**
Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 16.04.2019

Omarbetad: 16.04.2019

Handelsnamn: Sorbic Acid Potassium Salt

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | |
|---|---------------|
| · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA · Klass | Utgår |
| · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | Utgår |
| · 14.5 Miljöfaror: | Ej användbar. |
| · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · UN "Model Regulation": | Utgår |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Område som utfärdar datablad:** Quality Control Dept.
- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3