

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

KALIUMSORBAT GRANULAT FOOD GRADE

REACH-reg.nr: 01-2119950315-41

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

Användning:

Tillsatser till livsmedel, kosmetika och läkemedelsindustrin.

Begränsning av användning:

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Swed Handling AB, Box 21, 601 02 NORRKÖPING

Tfn: 011-24 84 84

e-mail: info@swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödsituationer ring 112 och begär Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering enligt CLP 1272/2008/EG:

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

IRRITERAR HUDEN.

ORSAKAR ALLVARLIG ÖGONIRRITATION.

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.

Fysikaliska och kemiska faror: Se avsnitt 9 för information om fysikaliska och kemiska egenskaper.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

VARNING

Faroangivelser:

H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta exponerade kroppsytorna noggrant efter hantering av denna produkt.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Ingen information.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar:

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | Vikt-% | Klassificering enligt 1272/2008: |
|--|------------|-----------|--------|---|
| Kaliumsorbat (Kalium(E,E)-hexa- 2,4-dienoat) | 24634-61-5 | 246-376-1 | 100 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 |

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Ta av förorenade kläder och skor.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid inandning:

Flytta ut i friska luften och låt vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt:

Borsta av. Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 10 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Drink mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare och/ eller transportera till sjukhus.

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

Symptom och effekter:

Inandning: Sveda och hosta.

Hud: Irritation.

Ögon: Irritation.

Förtäring: Ger sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkningar och diarré.

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

Behandling:

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Skum, pulver, koldioxid eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser. Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO) och CO₂.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

Ytterligare information:

Utrym närområdet. Kyl brandutsatta ytor med vatten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Undvik att släckvatten når vatten eller avlopp. Vidta åtgärder för att omhänderta släckvatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik kontakt med produkten i ögon, på hud och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp tas lämpligen upp med t ex vermikulit, torr sand eller annat inert material för kemikalieutsläpp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Råd för säker hantering:

För personligt skydd se avsnitt 8. Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras eller minimeras.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Krav på lagerutrymmen och behållare:

Lagra i originalemballage på torr, väl ventilerad plats (ej över rumstemperatur). Skyddas mot värme och direkt solljus. Rekommenderas lagringstemperatur: ~20 °C.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen:

DNEL:

| | |
|--|-------------------------|
| Arbetsstagare: Långsiktig exponering- systemiska effekter, inhalation: | 17-63 mg/m ³ |
| Arbetsstagare: Långsiktig exponering- lokala effekter, inhalation: | 26.08 mg/m ³ |
| Arbetsstagare: Långsiktig exponering- systemiska effekter, dermalt: | 40 mg/kg /dag |
| Arbetsstagare: Långsiktig exponering- lokala effekter, dermalt: | 0.17 40 mg/kg /dag |

| | |
|--|-------------------------|
| Konsument: Långsiktig exponering- systemiska effekter, inhalation: | 52.17 mg/m ³ |
| Konsument: Långsiktig exponering- systemiska effekter, dermalt: | 20 mg/kg /dag |
| Konsument: Långsiktig exponering- systemiska effekter, oralt: | 2 mg/kg /dag |

PNEC:

| | |
|------------|-------------|
| Sötvatten: | 0.48 mg/l |
| Sediment: | 0.173 mg/kg |
| Jord: | 1.567 mg/kg |

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation använd andningsskyddsutrustning med Filter P2, Filter P3, EN 136, EN 143.

Handskydd: Används skyddshandskar av Neopren, gummi, Butylgummi. Rekommenderad materialtjocklek: $\geq 0,5$ mm.

Ögonskydd: Vid risk för direktkontakt eller stänk skall tätslutande skyddsglasögon användas.

Hud- och kroppsskydd: Lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen:

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

| | |
|--|-------------------------------|
| <i>Form:</i> | Fast |
| <i>Färg:</i> | Vit |
| <i>Lukt:</i> | Luktlös |
| <i>Lukttröskel:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>pH-värde:</i> | 8-11 |
| <i>Smältpunkt/ Fryspunkt:</i> | ≥ 205 °C |
| <i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Flampunkt:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Avdunstningshastighet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i> | Produkten är inte brandfarlig |
| <i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Ångtryck:</i> | 0,0000001 hPa (OECD 104) |
| <i>Ångdensitet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Relativ densitet:</i> | 1.36 g/cm ³ |
| <i>Löslighet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Fördelningskoefficient:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>n-oktanol/vatten:</i> | |
| <i>Självantändningstemperatur:</i> | > 150 °C |
| <i>Sönderfallstemperatur:</i> | > 270 °C |
| <i>Viskositet:</i> | Ingen tillgänglig data |
| <i>Explosiva egenskaper:</i> | Produkten är inte explosiv |
| <i>Oxiderande egenskaper:</i> | Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid normala förhållanden. Sönderdelning börjar vid: >210 °C

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reagerar med oxidationsmedel. Reagerar med vissa metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen tillgänglig information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Oxidanter, aluminium, zink och tenn.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid, giftig metalloxidrök och giftiga gaser/ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

LD₅₀, oralt, råtta: > 10 000 mg/kg
LD₅₀, dermalt, råtta: > 2 000 mg/kg (OECD 402)
LC₅₀, inhalat., råtta 4 h: > 5.15 mg/l (OECD 403)

Irritation och frätning:

Inandning: Sveda och hosta.

Hud: Irritation.

Ögon: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring: Ger sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkningar och diarré.

Allergiframkallande egenskaper:

Inga kända allergiframkallande egenskaper.

Cancerogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet:

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen information tillgänglig.

Teratogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen information tillgänglig.

Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration:

Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

LC₅₀, fisk, 96 h: > 1000 mg/l (Art: Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀, aktiverat slam, 3 h: > 100 mg/l
EC₅₀, Daphnia magna, 48 h: 982 mg/l

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Biologiskt lätt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bedöms ej som bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen tillgänglig data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig information.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkt: Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2011:927). Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Förpackning: Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ingen information tillgänglig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Källor vid utarbetande av SDB:

- Leverantörs SDB
- CLP-förordningen (1272/2008)
- SFS 2011:927 "Avfallsförordningen"
- AFS 2018:1 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring av faroangivelser i avsnitt 2 och 3:

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Irriterar huden. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |