

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

VINSYRA

REACH-reg.nr: 01-2119537204-47

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

Användning:

Antioxidant, pH-korrekturmedel, stabilisator, livsmedelstillsats.

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, Fax 011-24 84 99

e-mail: helena.ejlerung@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:

Eye Dam. 1; H318

ORSAKAR ALLVARLIGA ÖGONSKADOR.

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelse.

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.

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram:



Signalord:

FARA

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
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

3.1 Ämnen:

Ämne: Vinsyra
Koncentration: 100 vikt-%
CAS-nr: 87-69-4
EG-nr: 201-766-0
Indexnr: -----

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Ta av förorenade kläder.

Vid inandning:

Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom & Effekter:

Ingen ytterligare information är tillgänglig.

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:

Använd släckmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Ej brännbart ämne. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

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 dammbildning. Undvik kontakt med produkten i ögon, på hud och kläder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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:

Sopa, skyffla eller dammsug upp spill och för över till rätt märkt behållare. Sörj för omhändertagning eller avfallshantering. Rengör med mycket vatten.

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. Undvik dammbildning.

Åtgärder beträffande hygien:

Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall 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.

Råd för skydd mot brand och explosion:

Produkten är ej brandfarlig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Ingen information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

DNEL

Arbetstagare, Långtids-systematiska effekter, inandning:	5.2 mg/m ³
Arbetstagare, Långtids- systematiska effekter, hudkontakt:	2.9 mg/kg/dag
Konsumenter, Långtids- systematiska effekter, inandning:	1.3 mg/m ³
Konsumenter, Långtids-systematiska effekter, hudkontakt:	1.5 mg/kg/dag
Konsumenter, Långtids- systematiska effekter, förtäring:	8.1 mg/kg/dag

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningskydd: Andningskydd med filtertyp P2 kan behövas vid otillräcklig ventilation.

Handskydd: Lämpliga skyddshandskar enligt standard EN374.

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 kristallint
<i>Färg:</i>	Vitt
<i>Lukt:</i>	Luktlöst
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	ca 2.2 (0.1 N lösning)
<i>Smältpunkt:</i>	169 °C
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	179.1 °C
<i>Flampunkt:</i>	> 100 °C (102.3 kPa)
<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>	< 0.05 hPa (20 °C)
<i>Ångdensitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Relativ densitet:</i>	1.76 g/cm ³ (20 °C)
<i>Löslighet:</i>	Vatten: 1 390 g/l (20 °C)
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Log Pow: - 1.91
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självantändningstemperatur:</i>	375 °C
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Viskositet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ingen tillgänglig data
<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.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Reagerar med vissa metaller.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Ingen information.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.5 Oförenliga material:

Metall.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

LD₅₀, oralt, rått: > 2 000 mg/kg

LD₅₀, dermalt, rått: > 2 000 mg/kg

Irritation och frätning:

Inandning: Hosta och andningssvårigheter.

Hud: Effekter av upprepad eller långvarig hudkontakt kan omfatta torr hud och irritation.

Ögon: Vid kontakt med ögonen kan sveda och tårflöde uppstå. Risk för allvarliga ögonskador. Produkten kan mekaniskt skada hornhinnan.

Allergiframkallande egenskaper:

Inga kända allergiframkallande effekter.

Cancerogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet:

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen information tillgänglig.

Teratogenitet:

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen information tillgänglig.

Specifik organtoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration:

Ingen information tillgänglig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

LC50, fisk, 96 h: > 100 mg/l
EC50, daphnia, 48 h: 93.3 mg/l
IC50, alg, 72 h: 51.4 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Anrikas inte nämnvärt i organismer.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Kan förorsaka sänkning av pH i vattendrag och kan på så sätt vara farligt för vattenorganismer.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

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.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej genomförd.

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 2011:18 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

16. ANNAN INFORMATION

Förklaring av faroangivelse i avsnitt 2:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

R41 Orsakar allvarlig ögonirritation.