

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning:

DINATRIUMVÄTEFOSFAT 12-HYDRAT

REACH-reg.nr: 01-2119489797-11

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

Användning:

Råvara.

Begränsning av användning:

Livsmedelstillsats, djurfoder.

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: 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:

Detta ämne är ej klassificerat som farligt enligt CLP 1272/2008/EG.

De viktigaste skadliga effekterna:

Människors hälsa: Långvarig exponering orsakar lokal irritation av hud och slemhinnor, speciellt ögonen.

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

Potentiella miljöeffekter: Se avsnitt 12 för information om miljöpåverkan.

2.2 Märkningsuppgifter:

Ej märkningspliktigt.

2.3 Andra faror

Ingen information.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:

<i>Ämne:</i>	Dinatriumvätefosfat (Dinatriumfosfat) 12-hydrat
<i>Koncentration:</i>	≥ 99 vikt-%
<i>CAS-nr:</i>	10039-32-4
<i>EG-nr:</i>	600-088-6
<i>Indexnr:</i>	-----

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän rekommendation:

Ta av förorenade kläder.

Vid inandning:

Frisk luft, värme och vila.

Vid hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/ uppsök sjukhus eller läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten och drick sen mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Symptom & Effekter:

Ingen information.

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. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel:

Lämpliga släckmedel:

Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

Olämpliga släckmedel:

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Särskilda risker vid brandbekämpning:

Produkten är inte brännbar.

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. Ger en hal yta tillsammans med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Utsläpp tas upp mekaniskt. Uppsamlat material utgör 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. Undvik dammbildning. Produkten är hygroskopisk.

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.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd för skydd mot brand och explosion:

Ingen information.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Ingen information.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden:

Ingen information tillgänglig.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden:

Damm, oorganiskt (respirabelt) 2.5 mg/m³(NGV)

Damm, oorganiskt (inhalerbart) 5 mg/m³ (NGV)

(Nationella hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1)

8.2 Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder:

Se skyddsåtgärder uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vid risk för dammbildning, använd partikelfilter P.

Handskydd: Använd lämpliga skyddshandskar. Kontrollera med handskleverantören vilket material som passar.

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

Hud- och kroppsskydd: Normala 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>	Kristaller eller pulver
<i>Färg:</i>	Vitt
<i>Lukt:</i>	Luktlöst
<i>Lukttröskel:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>pH-värde:</i>	9.2 (10 g/l, 20 °C)
<i>Smältpunkt/ fryspunkt:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</i>	Inte tillämpligt
<i>Flampunkt:</i>	Inte tillämpligt
<i>Avdunstningshastighet:</i>	Inte tillämpligt
<i>Brandfarlighet (fast form/ gas):</i>	Används ej
<i>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:</i>	Inte tillämpligt
<i>Ångtryck:</i>	Inte tillämpligt
<i>Ångdensitet:</i>	Inte tillämpligt
<i>Relativ densitet:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>Bulkdensitet:</i>	ca 900 kg/m ³ (20 °C)
<i>Löslighet:</i>	300 g/l vatten (20 °C)
<i>Fördelningskoefficient:</i>	Ingen tillgänglig data
<i>n-oktanol/vatten:</i>	
<i>Självtändningstemperatur:</i>	Inte tillämpligt
<i>Sönderfallstemperatur:</i>	> 250 °C
<i>Viskositet:</i>	Inte tillämpligt
<i>Explosiva egenskaper:</i>	Ej explosiv
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen

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:

Inga kända.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Fukt, höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material:

Ingen information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Ingen information.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Akut toxicitet:

LD₅₀, oralt, råtta: >2 000 mg/kg

Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. Vid inandning av höga koncentrationer kan mekanisk överbelastning av andningsvägarna ske.

Irritation och frätning:

Hud: Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

Ögon: Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.

Allergiframkallande egenskaper:

Ingen känd risk.

Cancerogenitet:

Ingen tillgänglig data.

Mutagenitet:

Ingen tillgänglig data.

Reproduktionstoxicitet:

Ingen tillgänglig data.

Teratogenicitet:

Ingen tillgänglig data.

Specifik organotoxicitet, enkel exponering (STOT SE):

Ingen tillgänglig data.

Specifik organotoxicitet, upprepad exponering (STOT RE):

Ingen tillgänglig data.

Fara vid aspiration:

Ej tillämpbar.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet:

LC0, fisk, 48 h: > 2 400 mg/l (Art: Leusiscus idus)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ej tillämpligt på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Ingen information.

12.4 Rörligheten i jord:

Ingen information.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Krävs inte.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information.

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: Ingen information.

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"

Nytt omarbetat SDB som ersätter version 15-08-14

Nya uppgifter/ ändringar i punkt 8