

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

Säkerhetsdatablad i 16 punkter har utarbetas av ett danskt konsultföretag för miljörådgivning, som har utfört en toxikologisk bedömning av ämnet.

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

1.1 Produktbeteckning:

Trinatriumfosfat

Natriumfosfat dodecahydrat

CAS-nr.: 10101-89-0

EG-nr.: 600-151-8

INDEX-nr.: Ingen.

REACH-REG.-nr.: Inte registrerat – i enlighet med artikel 23 (REACH)

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

Fixersalt till flytande batik.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Schjerning Farver A/S

Østerallé 21

Tel: +45 86 34 22 11

DK- 8400 Ebeltoft

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatablad (e-post): jb@schjerning.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+46 (0)8-331231 (Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Irriterande ämne.

Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

2.2 Märkningsuppgifter:

Innehåller: Natriumfosfat dodecahydrat



Varning

H315: Irriterar huden.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P260: Inandas inte damm.

P305+P351+P338+P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror: Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen:

Innehåller: Natriumphosphat dodecahydrat och små mängder av okända föroreningar från produktionen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Inandning: För personen ut i friska luften. Hålles i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

Hudkontakt: Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudbesvär: Sök läkare.

Ögonkontakt: Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev kontaktlinser tas ut och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring: Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Hålles i vila under uppsikt. Vid obehag: Sök läkare.

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

Irritation av hud, ögon och luftvägarnas slemhinnor.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst fosforoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd personlig skyddsutrustning - se AVSNITT 8. Begränsa spridning och damm bildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se AVSNITT 12.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Spill, rester osv samlas upp (sopas eller dammsugs bort) och avlägsnas som kemikaliespill. Skölj grundligt med vatten.

Vidare hantering - se AVSNITT 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik bildning av damm. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Byt genast förorenade kläder. Efter bruk tvätta med rikligt vatten och tvål. Möjligheter till ögonsköljning bör finnas tillgänglig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

I väl tillslutet originalförpackning, torrt och i en välventilerad lokal, frostfritt och skyddad mot solljus.

Lagras i väl tillsluten originalförpackning på en torr och sval.

Bör förvaras otillgängligt för obehöriga, åtskild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

AFS gränsvärden: Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen CSR.

8.2 Begränsning av exponeringen:

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Ingen speciella.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt. Vid otillräcklig ventilation: Använd godkänd mask med dammfilter klass P2 (EN 149). Filtren har begränsad livslängd (skall bytas). Läs tillverkarens anvisningar.

Hand- och hudskydd: Skyddshandskar av nitrilgummi (EN374) vid upprepade hudkontakt. Genombrottstid: 3 timmar.

Ögonskydd: Bruk tättsittande skyddsglasögon (EN166) vid risk för dammbildning.

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende:	Krystaller
Lukt:	Ingen
Lukttröskel:	Inte relevant
pH-värde:	Inte bestämt
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	Inte bestämt
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	Inte bestämt
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte bestämt
Ångdensitet (luft=1):	Inte bestämt
Relativ densitet (g/cm ³ , 20°C):	0,9
Löslighet (vatten) (g/100 g, 20°C):	33
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K _{ow} :	Inte bestämt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (fortsatt)

Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet:	Inte bestämt
Explosiva egenskaper:	Inte relevant
Oxiderande egenskaper:	Inte relevant
9.2 Annan information:	
Inte relevant	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderad lagringsförhållanden (se AVSNITT 7). Icke brandbart.

10.3 Risken för farliga reaktioner:

Vattenhaltig lösning reagerar med aluminium.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvikfukt och kraftig uppvärmning.

10.5 Oförenliga material:

Stärka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst fosforoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data (För anhydridförening)	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	LC ₅₀ (råtta) > 0,83 mg/l/luft – 4H (aerosol)	OECD 403	ECHA diss
Dermal	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg	Inte upplýst	ECHA diss
Oral	LD ₅₀ (råtta) > 2000 mg/kg	OECD 420	ECHA diss
Frätande/irriterande:	Ögonirritation, kanin	Inte upplýst	ECHA diss
	Hudirritation, kanin (score 7/8)	Inte upplýst	ECHA diss
Sensibilisering:	Låg risk för sensibilisering, marsvin	OECD 429	ECHA diss
CMR:	Ingen CMR-effekter	Olika test	ECHA diss

Information om sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag-tarmkanal.

Symptom:

Indandning: Damm irriterar luftvägarnas slemhinnor med yrsel, illamående, magkramp och kräkningar.

Hud: Irriterande med uttorkning och rodnad.

Ögon: Irritation med rodnad och smärtor.

Förtäring: Irritation av slemhinnor och mag-tarmkanal med kräkning och diarré.

Kroniska effekter: Ingen kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Akvatisk	Data (För anhydridförening)	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC ₅₀ (96h) > 100 mg/l	OECD 201	ECHA diss
	NOEC > 100 mg/l	OECD 201	ECHA diss
Skaldjur	EC ₅₀ (48h) > 100 mg/l	Inte upplýst (FW)	ECHA diss
Alger	IC ₅₀ (72h) > 100 mg/l	Inte upplýst (FW)	ECHA diss

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Natriumfosfat ombildas i vatten till natrium- och fosfatjoner.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Natriumfosfat: Log K_{ow} < 1 - Ingen bioackumulering väntas.

12.4 Rörligheten i jord:

Natriumfosfat: K_{oc} ≤ 1 – stor rörlighet i jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter:

Ingen kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Spill eller rest mängder av blandning förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

EWC-kod:

20 03 01

15 02 02 (hushållsrulle/papper förorenad med blandning)

AVSNITT 14: Transportoplysninger

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Ingen.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Ingen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen CSR.

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 2 och 3:

Se AVSNITT 2.2.

Förkortningar:

AFS. = Arbetsmiljöverket

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Färskvatten)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD₅₀ = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

SW = Salt Water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

Litteratur:

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Lämplig utbildning för anställda:

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

Förändringar sedan föregående versionen:

Inte relevant (1. Version).

Utarbetat av: Altos a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / PW - Kvalitetskontroll: PH