

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

## 1.1

<b>Produktidentifiering</b>	Trinatriumphosphat
<b>Ämnesnamn</b>	Natriumphosphat dodecahydrat
CAS-nr:	10101-89-0
EINECS-nr:	600-151-8
INDEX-nr:	-
REACH-nr:	Övergångsfristen REACH art. 23 har ej löpt ut

## 1.2

**Användning av produkten** Fixersalt till flytande batik

## 1.3

**Tillverkare** Schjerning Farver A/S  
 Österallé21, 8400 Ebeltoft  
 Tel: +45 86 34 22 11  
 E-postkontakt: [jb@schjerning.dk](mailto:jb@schjerning.dk)

**Svensk Importör**

Paleda AB  
 Västra Rydsvägen 103, 196 31 Kungsängen  
 Tel: +46 (0)8 58350130 Fax: +46 (0)8 58350021  
 E-post: info@paleda.se

## 1.4

Nödtelefon: 112 SOS Alarm Giftinformationscentralen

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1

**Klassificering av ämnet eller blandningen:**

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

## 2.2 Märkning



FARA

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 pulvret

P305+P351+P338+P310

VID KONTAKT MED ÖGONEN:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur ev. kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller en läkare.

P501

Innehållet/behållaren

### 2.3 Övriga faror

Inga kända

PBT/vPvB:

Ingredienserna är inte PBT/vPvB enl. kriterierna i REACH bilaga XIII

## 3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Innehåller: Natriumphosphat dodecahydrat samt små mängder okända orenheter från framställningen

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av förstahjälpenåtgärder

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft. Se till att personen får vila och är under uppsyn.

Vid obehag: Sök läkare

#### Hudkontakt

Ta av nerstänkta kläder. Tvätta huden omedelbart med tvål och vatten. Sök läkarvård om obehagen kvarstår efter tvätt.

#### Ögonkontakt

Skölj ögonen med vatten i minst 15 min. Ev. kontaktlinse avlägsnas och ögonlocket lyfts upp.

Vid fortsatt irritation: Sök läkare. Ögonsköljningen fortsätter också under transporten till sjukhus/läkare

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt och drick rikligt med vatten. Håll uppsyn över personen.

Vid obehag: Sök läkare

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

Irriterad hud, ögon, slemhinnorna i lungor och mag- tarmkanalen.

### 4.3 Information om akut läkarhjälp eller särskild behandling är nödvändig

Visa detta säkerhetsdatablad för läkaren eller sjukhuset

**5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**

- 5.1 Släckmedel:** Alla traditionella såsom vatten, pulver, skum eller kolsyra
- 5.2 Särskilda åtgärder:** Undvik inandning av rökgaser. Vid brand bildas mycket giftiga gaser. Främst fosforoxider.
- 5.3 Anvisningar för släckningspersonal** Om möjligt, avskärma behållaren. Använd gasmasker vid kraftig rökutveckling.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga säkerhetsåtgärder, personlig skyddsutrustning och nödatgärder**

Använd personlig skyddsutrustning - se punkt 8  
Begränsa dammbildning och spridning av ämnet

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förpackningens oanvända innehåll får ej komma ut i avloppssystemet - se punkt 12

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Uppsamlas och hanteras som kemikalieavfall. Pulver städas upp mekaniskt eller torkas upp med en fuktig trasa.

**6.4 Hänvisning till andra punkter**

Se ovan

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik dammbildning och spridning. Undvik inandning av damm och kontakt med hud och ögon. Tvätta genast när huden blivit förorenad.  
Det ska finnas tillgång till ögonskölj.

**7.2 Förhållande för säker lagring, inklusive ev. oförenlighet**

Förvara i väl försluten förpackning på en torr och sval plats.  
Förvaras oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel.

**7.3 Speciella tillämpningar** Se punkt 1**8. BEGRÄNSNINGAR AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Gränsvärden: Inga  
DNEL/PNEC Ingen CSR krävs

**8.2 Exponering**

Lämpliga åtgärder till exponeringskontroll:  
Inga särskilda

Personlig skyddsutrustning:

- Inandning: Behövs normalt inte vid tillräcklig ventilation.  
Använd godkänd mask (EN149) med partikelfilter P2.  
Filtret har begränsad användningstid. Läs tillverkarens anvisningar.
- Hud: Vid långvarig eller upprepade hudkontakt rekommenderas användning av skyddshandskar (EN374) av nitril.  
Genombrottstid ca 3 tim
- Ögon: Tättslutande skyddsglasögon (EN166) vid risk för dammbildning
- Miljöexponering: Inga särskilda

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Upplysningar om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper:

<b>Utseende, form</b>	Kristaller
<b>Lukt</b>	Ingen
<b>Lukttröskel</b>	Inte bestämd
<b>pH (10% vattenhaltig upplösning, 18 grader C)</b>	Inte bestämd
<b>Smältpunkt/Frys punkt</b>	Inte bestämd
<b>Kokpunkt o kokpunktsintervall</b>	Inte bestämd
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Inte bestämd
<b>Flamunkt</b>	Inte bestämd
<b>Antändningshastighet (C°)</b>	Inte relevant
<b>Övre/nedre antändnings- eller explosionsgränser (vol-%)</b>	Inte relevant
<b>Ångtryck (hPa, 20°C)</b>	Inte relevant
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	Inte relevant
<b>Relativ densitet (g/cm<sup>3</sup>, 20°C)</b>	0,9
<b>Löslighet i vatten (g/100g, 20°C)</b>	33
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte bestämd
<b>Självantändningstemp. C°</b>	Inte bestämd
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inte relevant
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte bestämd
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej oxiderande

### 9.2 Övriga upplysningar

Inga relevanta

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet** Inga tillgängliga upplysningar
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden - se punkt 7
- 10.3 Risk för farliga reaktioner** Upplöst i vatten: reagerar med aluminium
- 10.4 Förhållanden att undvika** Undvik fukt och kraftig uppvärmning
- 10.5 Oförenliga material** Oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Vid upphettning till mycket höga temperaturer (spaltning) avges mycket giftiga gaser

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga deklarationspliktiga ämnen  
Sannolika exponeringsvägar: Hud och mag/tarmkanal

Symptomer:

	Data (för anhydrid-föreningen)	Test	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inandning:	C50 (råtta) > 0,83 mg/l / luft - 4H (aerosol)	OECD 403	ECHA diss
Dermal:	LD50 (råtta) > 2000 mg/kg	ingen info	ECHA diss
Oral:	LD50 (råtta) > 2000 mg/kg	OECD 420	ECHA diss
Frätande/Irritation	Ögonirritation, kanin Hudirritation, kanin (score 7/8)	ingen info ingen info	ECHA diss ECHA diss
Sensibilisering:	Låg potential för sensibilisering, marsvin	OECD 429	ECHA diss
CMR:	Ingen CMR-effekt	annorlunda	ECHA diss

Sannolika exponeringsvägar: Lungor, hud och mag/tarmkanal

Symptomer

Inandning: Verkar irriterande och ger obehag, illamående och yrsel  
Hud: Verkar irriterande och ger obehag, illamående och yrsel  
Ögon: Ger irritation med rodnad och smärtor  
Förtäring: Kan irritera mun och mag/tarmkanal med symtom som nämnts under inandning samt diarré  
Kroniska besvär: Inga kända

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1	Toxicitet:	Akvatisk	Data (för anhydrid-föreningen)	Test	Datakälla
		Fisk	LC <sub>50</sub> (96h) > 100 mg/l	OECD 201	ECHA diss
			NOEC (48h) > 100 mg/l	OECD 201	ECHA diss
		Kräftdjur	EC <sub>50</sub> (48h) > 100 mg/l	ingen info	ECHA diss
		Alger	IC <sub>50</sub> (72h) > 100 mg/l	ingen info	ECHA diss
12.2	Persistens och nedbrytbarhet:	Metoder till bestämmelser på den biologiska nedbrytbarheten gäller inte för oorganiska ämnen. Natriumfosfat är löslig i vatten och kommer att delas i natrium- och phosphationer			
12.3	Bioackumuleringsförmåga:	Natriumfosfat: Log K <sub>ow</sub> < 1 - Ingen signifikant bioackumulering			
12.4	Rörlighet i jord:	Natriumfosfat: Log K <sub>oc</sub> < 1 - Mycket stor rörlighet i jordmiljöer			
12.5	Resultat av PBT o vPvB värdering	Ämnet är inte PBT/vPvB enl. kriterierna i REACH bilaga XIII			
12.6	Övriga skadliga effekter	Inga kända			

## 13. AVFALLSHANTERING

13.1	Avfallshanteringsmetoder:	Restavfall är att betrakta som farligt avfall. Avyttras i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.	
		Kemikaliegrupp	EAK-kod
		H	20 03 01
		H	15 02 02
			(papper kontaminerat med blandningen)

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av transportregler (ADR/RID/IMDG/IATA)

14.1	UN-nummer:	ej relevant
14.2	UN transport benämning:	ej relevant
14.3	Faroklass för transport:	ej relevant
14.4	Förpackningsgrupp:	ej relevant
14.5	Miljörisker:	ingen
14.6	Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren:	ingen
14.7	Bulktransport i enlighet med bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	ej relevant

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen CSR krävs

## 16. ANNAN INFORMATION

Förutsättningar angivna under punkt 2 och 3:

se punkt 2.2

Förkortningar:

CMR = cancerframkallande, mutagenitet, reproduktionstoxicitet

CSR = Chemical Safety Report (ECHA)

DNEL = Derived No-Effect Level (härledd nol-effektnivå)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50% (Effekt-koncentration 50%)

FW = Fresh Water (färskvatten)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50% (dödlig koncentration 50%)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50% (dödlig dos 50%)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioackumulerande, toxisk)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (beräknad nol-effekt-koncentration)

SW = Salt water (saltvatten)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket Persistent, mycket Bioackumulerande)

Litteratur:

ECHA diss. = REACH registreringsdossier från ECHA:s hemsida

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

Hanteringsinstruktioner:

Blandningen ska endast användas av personer som har kunskap om hur det används och har onformation om innehållet i detta datasäkerhetsblad.

Datum för revidering:

Inte relevant (1:a versionen)