

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



**Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)**

produktnummer: **6024**  
Version: **2.0 sv**  
Ersätter versionen från: 21.09.2021  
Version: (1)

datum för sammanställning:  
21.09.2021  
Omarbetning: 03.03.2024

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

### 1.1 Produktbeteckning

Namnet på ämnet	<b>Alkaliskt fosfatas <math>\geq 2\ 000</math> Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)</b>
Produktnummer	6024
EG-nummer	232-631-4
CAS nummer	9001-78-9

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

Relevanta identifierade användningar:	Laboratoriekemikalie Laboratorie- och analysverksamhet
Användningar som det avråds från:	Inte för privat bruk (hushåll). Livsmedel och djurfoder.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Carl Roth GmbH + Co. KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Tyskland

**Telefon:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Telefax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Webbsida:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

Department Health, Safety and Environment

**e-mail (kompetent person):**

**[sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)**

**Leverantör (importör):**

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
+45 8634 2244  
-  
[info@frisenette.dk](mailto:info@frisenette.dk)  
[www.frisenette.dk](http://www.frisenette.dk)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Namn	Gata	Postnummer/ort	Telefon	Webbsida
Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21	171 54 Stockholm/ Solna	010-456 6700	<a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

## 1.5 Importör

Frisenette ApS  
Energivej 134  
DK-8420 Knebel  
Sverige

**Telefon:** +45 8634 2244

**Telefax:** -

**e-Mail:** info@frisenette.dk

**Webbsida:** www.frisenette.dk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

krävs inte

### 2.3 Andra faror

#### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt resultaten av denna utvärdering är ämnet varken ett PBT- eller vPvB-ämne.

#### Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Namn på ämnet	Alkaliskt fosfatas
Molmassa	$\sim 120.000\ g/mol$
CAS-nr	9001-78-9
EG-nr	232-631-4
Renhet	1 – 2 %

#### Föreningar och tillsatser:

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
Glycerin	CAS-nr 56-81-5 EG-nr 200-289-5	50
TRIS-HCl	CAS-nr 1185-53-1 EG-nr 214-684-5	< 0,1

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

Namn på ämnet	Identifikator	Vikt %
Zinkklorid	CAS-nr 7646-85-7  EG-nr 231-592-0  Indexnr 030-003-00-2	< 0,1
Magnesiumklorid	CAS-nr 7786-30-3  EG-nr 232-094-6	< 0,1

## Anmärkningar

Fullständig ordalydelse av förkortningar i avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen



#### Allmänna anmärkningar

Ta av nedstänkta kläder.

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

#### Vid hudkontakt

Skölj huden med vatten/duscha.

#### Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

#### Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag kontakta läkare.

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

Symptom och hälsoeffekter är tills dags dato inte kända.

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

finns ingen

Alkaliskt fosfat  $\geq 2000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel



#### Lämpliga släckmedel

anpassa brandbekämpningsåtgärderna efter omgivningen!  
vattenspray, torr släckpulver, BC-pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>)

#### Olämpliga släckmedel

vattenjetstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar.

#### Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Kan bilda giftig kolmonoxidgas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Använd luftrenande andningsapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer



#### För annan personal än räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten. Förorenat tvättvatten ska samlas upp och omhändertas på ett säkert sätt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Råd om hur man innesluter spill

Övertäckning av avlopp.

#### Ytterligare information avseende spill och utsläpp

Lämnas till återvinning i lämpliga behållare.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Oförenliga material: se avsnitt 10. Informationer om avfallshantering: se avsnitt 13.

Alkaliskt fosfat  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt.

#### Oförenliga ämnen eller blandningar

Beakta informationer om samförvaring.

#### Beaktande av andra råd:

#### Särskild utformning av lagerlokaler eller lagringskärl

Rekommenderad lagringstemperatur: 2 – 8 °C

### 7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (yrkeshygieniska gränsvärden)

Information saknas.

Relevanta DNEL av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Skyddsmål, exponeringsväg	Användning inom	Exponeringstid
Glycerin	56-81-5	DNEL	220 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - lokala effekter
Zinkklorid	7646-85-7	DNEL	1 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
Zinkklorid	7646-85-7	DNEL	8,3 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
TRIS-HCl	1185-53-1	DNEL	152,8 mg/m <sup>3</sup>	människa, genom inandning	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter
TRIS-HCl	1185-53-1	DNEL	216,6 mg/kg bw/dag	människa, dermal	arbetare (industri)	kronisk - systemiska effekter

Alkaliskt fosfat  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

Relevanta PNEC av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpunkt	Gränsvärde	Organism	Del av miljön	Exponeringstid
Glycerin	56-81-5	PNEC	1.000 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	1,6 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	0,16 mg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	42 mg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	1.050 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	105 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Magnesiumklorid	7786-30-3	PNEC	1.045 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	117,8 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i sötvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	56,5 mg/kg	vattenlevande organismer	sediment i havsvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	35,6 mg/kg	landlevande organismer	jord	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	6,1 µg/l	vattenlevande organismer	marint vatten	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	20,6 µg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kortvarig (engångsförteelse)
Zinkklorid	7646-85-7	PNEC	100 µg/l	vattenlevande organismer	avloppsreningsverk (STP)	kortvarig (engångsförteelse)

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

#### Ögonskydd/ansiktsskydd



Korgglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd



#### • handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Lämpligt är kemikaliehandskar testade enligt EN 374.

Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

• **typ av material**

NBR (Nitrilgummi)

• **materiallets tjocklek**

>0,11 mm

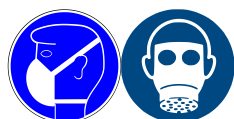
• **genombrottsid för handskmaterialet**

>480 minuter (permeation: nivå 6)

• **ytterligare skyddsåtgärder**

Ta perioder av återhämtning för huden. Hudskydd (skyddskrämsalva) rekommenderas.

**Andningsskydd**



Andningsskydd krävs vid: Aerosol- eller dimbildning.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Förhindra att produkten når avlopp och yt- och grundvatten.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	klar - ljusbeige
Lukt	luktfri
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	ej fastställd
Brandfarlighet	detta material är brännbart, men spontanantänder inte
Nedre och övre explosionsgräns	ej fastställd
Flampunkt	ej fastställd
Självantändningstemperatur	ej fastställd
Sönderfallstemperatur	ej relevant
pH-värde	ej fastställd
Kinematisk viskositet	ej fastställd
<u>Löslighet(er)</u>	
Vattenlöslighet	ej fastställd
<u>Fördelningskoefficient</u>	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	information saknas

Alkaliskt fosfat  $\geq 2000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

Ångtryck	ej fastställd
<u>Densitet och/eller relativ densitet</u>	
Densitet	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Information saknas om en denna egenskap.
Partikelegenskaper	ej relevant (flytande)
<u>Andra skyddsparametrar</u>	
Oxiderande egenskaper	finns ingen

## 9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara:	faroklass enl. GHS (fysikaliska faror): ej relevant
Andra säkerhetskaraktäristika:	Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Materialet är inte reaktivt under normala omgivningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Materialet är stabilt under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Våldsamt reaktion med:** starkt oxiderande

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns inga specifika förhållanden som ska undvikas.

### 10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering enl. GHS (1272/2008/EG, CLP)

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras enligt förordning 1272/2008/EG.

#### Akut toxicitet

Ska ej klassificeras som akut toxisk(t).



**Frivillig säkerhetsinformation i  
säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH)**



**Alkaliskt fosfat  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)**

produktnummer: **6024**

<b>Akut toxicitet av beståndsdelar</b>					
<b>Namn på ämnet</b>	<b>CAS-nr</b>	<b>Exponering svåg</b>	<b>Endpoint</b>	<b>Värde</b>	<b>Art</b>
Glycerin	56-81-5	dermal	LD50	$>10.000\ \text{mg}/\text{kg}$	kanin
Glycerin	56-81-5	oral	LD50	$27.200\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
Glycerin	56-81-5	inhalation: damm/ dimma	LC50	$>5.850\ \text{mg}/\text{m}^3/4\text{h}$	råtta
Magnesiumklorid	7786-30-3	oral	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
Magnesiumklorid	7786-30-3	dermal	LD50	$>2.000\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
Zinkklorid	7646-85-7	oral	LD50	$1.100\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
Zinkklorid	7646-85-7	dermal	LD50	$>2.000\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
TRIS-HCl	1185-53-1	oral	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta
TRIS-HCl	1185-53-1	dermal	LD50	$>5.000\ \text{mg}/\text{kg}$	råtta

**Frätande/irriterande effekt på huden**

Ska ej klassificeras som frätande/irriterande på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ska ej anses kunna orsaka allvarlig ögonskada eller ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering**

Ska ej klassificeras som luftvägs- eller hudsensibiliserande.

**Mutagenitet i könsceller**

Ska ej klassificeras som könscellsmutagent (mutagent).

**Carcinogenicitet**

Ska ej klassificeras som cancerframkallande.

**Reproduktionstoxicitet**

Ska inte klassificeras som reproduktionstoxisk.

**Specifik organtoxicitet (STOT) för enstaka exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (enstaka exponering).

**Specifik organtoxicitet (STOT) för upprepad exponering**

Ska ej klassificeras som specifikt organtoxiskt (upprepad exponering).

**Fara vid aspiration**

Ska ej klassificeras som fara vid aspiration.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

**• Vid förtäring**

Data saknas.

**• Vid kontakt med ögonen**

Data saknas.

Alkaliskt fosfat  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

• **Vid inandning**

Data saknas.

• **Vid hudkontakt**

Data saknas.

• **Annan information**

Hälsoeffekterna är inte kända.

**11.2 Hormonstörande egenskaper**

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

**11.3 Information om andra faror**

Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**

Ska ej klassificeras som farligt för vattenmiljön.

Toxicitet (akut) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Glycerin	56-81-5	LC50	54.000 mg/l	fisk	96 h
Magnesiumklorid	7786-30-3	LC50	541 mg/l	fisk	96 h
Zinkklorid	7646-85-7	LC50	168 µg/l	fisk	96 h
Zinkklorid	7646-85-7	EC50	360 µg/l	vatteninvertebrater	48 h
TRIS-HCI	1185-53-1	LC50	460 mg/l	fisk	96 h
TRIS-HCI	1185-53-1	EC50	>117 mg/l	vatteninvertebrater	48 h
TRIS-HCI	1185-53-1	ErC50	473 mg/l	alg	48 h

Toxicitet (kronisk) för vattenmiljön av beståndsdelar					
Namn på ämnet	CAS-nr	Endpoint	Värde	Art	Exponeringstid
Magnesiumklorid	7786-30-3	ErC50	>100 mg/l	alg	3 d
Magnesiumklorid	7786-30-3	EC50	>900 mg/l	mikroorganismer	3 h
Zinkklorid	7646-85-7	LC50	330 µg/l	fisk	95 h
Zinkklorid	7646-85-7	EC50	5,2 mg/l	mikroorganismer	3 h
TRIS-HCI	1185-53-1	EC50	>1.000 mg/l	mikroorganismer	3 h

Alkaliskt fosfat  $\geq 2000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning av beståndsdelar						
Namn på ämnet	CAS-nr	Process	Nedbrytningsgrad	Tid	Metod	Källa
Glycerin	56-81-5	biotisk/ej biotisk	63 %	14 d		
TRIS-HCl	1185-53-1	biotisk/ej biotisk	89 %	28 d	OECD-301D	
TRIS-HCl	1185-53-1	syreförbrukning	100,7 %	28 d		ECHA
TRIS-HCl	1185-53-1	koldioxidbildning	65,9 %	28 d		ECHA
TRIS-HCl	1185-53-1	DOC avlägsnat	97,1 %	28 d		ECHA

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Data saknas.

Bioackumuleringspotential av beståndsdelar				
Namn på ämnet	CAS-nr	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Glycerin	56-81-5		-1,75 (pH-värde: 7,4, 25 °C)	
Zinkklorid	7646-85-7	96,05		
TRIS-HCl	1185-53-1		-3,6 (20 °C)	

## 12.4 Rörlighet i jord

Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Data saknas.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$ .

## 12.7 Andra skadliga effekter

Data saknas.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder



Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

#### Relevant information om avledning av avloppsvatten

Töm ej i avloppet.

Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

#### Avfallsbehandling av behållare/förpackningar

Kontaminerad förpackning behandlas som ämnet i sig. Helt tömda förpackningar kan återvinnas.

#### 13.2 Relevanta bestämmelser om avfall

Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

#### 13.3 Anmärkningar

Avfallet ska sorteras på ett sådant sätt att det kan hanteras separat i de olika kategorierna av de lokala eller nationella anläggningarna för avfallshantering. Beakta de relevanta nationella eller regionala bestämmelserna. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- |  |  |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer   | omfattas inte av transportförordningar                             |
| 14.2 Officiell transportbenämning  | inte tillordnad  |
| 14.3 Faroklass för transport   | finns ingen  |
| 14.4 Förpackningsgrupp   | inte tillordnad  |
| 14.5 Miljöfaror  | ej miljöfarlig enligt bestämmelserna för transport av farligt gods |
| 14.6 Särskilda skyddsåtgärder  | Det finns ingen ytterligare information tillgänglig.               |
| 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument  | Lasten är inte avsedd som bulktransport.                           |
| 14.8 <u>Information enligt FN:s modellregelverk för varje transportslag</u>                    |  |
| <b>Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG) - Övriga upplysningar</b> | Omfattas inte av bestämmelserna i IMDG.                            |
| <b>Internationella organisation för civil luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Övriga upplysningar</b>   | Omfattas inte av bestämmelserna i ICAO-IATA.                       |

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
- Gällande EU-bestämmelser**
- Begränsningar enligt REACH, bilaga XVII**  
ej listad
- Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (REACH, bilaga XIV)/SVHC - kandidatlista**  
Ej listad.

**Frivillig säkerhetsinformation i  
säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH)**



**Alkaliskt fosfatas  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)**

produktnummer: **6024**

**Seveso-directive**

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr	Farligt ämne/farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre och högre nivå	Anmärknin gar
	inte tillordnad		

**Decopaint-direktiv**

VOC-halt	100 %
----------	-------

**Direktiv om industriutsläpp**

VOC-halt	100 %
----------	-------

**Directiv om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS)**

ej listad

**Förordning om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar (PRTR)**

ej listad

**Ramdirektiv för vatten (RDV)**

ej listad

**Förordning om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer**

ej listad

**Förordning om narkotikaprekursorer**

ej listad

**Förordning om ämnen som bryter ned ozonskiktet**

ej listad

**Förordning om export och import av farliga kemikalier**

ej listad

**Förordning om långlivade organiska föroreningar**

ej listad

**Annan information**

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet. Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

**Nationella förteckningar**

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Alkaliskt fosfat  $\geq 2000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

Land	Förteckning	Status
CN	IECSC	ämnet är förtecknat
EU	ECSI	ämnet är förtecknat
KR	KECI	ämnet är förtecknat
NZ	NZIoC	ämnet är förtecknat
TW	TCSI	ämnet är förtecknat
US	TSCA	ämnet är förtecknat (ACTIVE)
VN	NCI	ämnet är förtecknat

## Förklaring

ECSI	EG ämnesförteckning (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.

## AVSNITT 16: Annan information

### Upplysningar om förändringar (omarbetning av säkerhetsdatabladet)

Avsnitt	Tidigare notering (text/värde)	Aktuell notering (text/värde)	Relevant för säkerheten
2.3		Hormonstörande egenskaper: Innehåller inte ett hormonstörande ämne (ED) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ .	ja
14.8	Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Övriga upplysningar: Omfattas inte av bestämmelserna i ADR, RID och ADN.		ja
15.1		Nationella förteckningar: ändring av specifikation (tabell)	ja
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning av ämnen i denna blandning har utförts.	Kemikaliesäkerhetsbedömning: Enligt REACH, artikel 14 (1) har en kemikaliesäkerhetsbedömning utförts för detta ämne eller komponenter i denna blandning när ämnet har registrerats i mängder på 10 ton eller mer per år per registrant.	ja

**Frivillig säkerhetsinformation i  
säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr  
1907/2006 (REACH)**



**Alkaliskt fosfat  $\geq 2\ 000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)**

produktnummer: **6024**

**Förkortningar**

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)
BCF	Bioconcentration factor
BOD	Biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)
CLP	Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
COD	Kemisk syreförbrukning
DGR	Dangerous Goods Regulations (förfordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (härledd nolleffektnivå)
EC50	Effective Concentration 50 %. EC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % responsförändring (t.ex. av tillväxten) under ett visst tidsintervall
ED	Hormonstörande ämne
EG-nr	EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)
ErC50	≡ EC50: med denna metod den testkoncentration som beräknas medföra 50 procent hämning av antingen tillväxten (EbC50) eller tillväxthastigheten (ErC50), i förhållande till kontrollen
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN
IATA	International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)
Indexnr	Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
LC50	Lethal Concentration 50 % (dödlig koncentration 50 %): LC50-värdet motsvarar den koncentration av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
LD50	Lethal Dose 50 % (dödlig dos 50 %): LD50-värdet motsvarar den dos av ett testat ämne som ger 50 % dödlighet under ett visst tidsintervall
log KOW	n-Oktanolvatten
NLP	No-Longer Polymer (före detta polymer)
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (uppskattad nolleffektkoncentration)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

# Frivillig säkerhetsinformation i säkerhetsdatabladformatet enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)



Alkaliskt fosfat  $\geq 2000$  Glycin U/mg protein (approx. 6000 DEA U/mg protein)

produktnummer: 6024

Förkortning	Beskrivning av använda förkortningar
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods)
SVHC	Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)
VOC	Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

## Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), ändrad genom 2020/878/EU.

Överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg (ADR). Reglemente för internationell transport av farligt gods på järnväg (RID). Internationell kod för transport av farligt gods på fartyg (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods).

## Friskrivningsklausul

Denna information är baserad på det aktuella kunskapsläget. Detta säkerhetsdatablad har sammanställts för, och är enbart avsett för, denna produkt.