

# SÄKERHETS DATABLAD



FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

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

**Användningsområde** : Färg.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

**e-mailadress till den** : Prod-safe@teknos.com

**person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad**

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

**Telefonnummer** : 112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Produktdefinition** : Blandning

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram** :



**Signalord** : Varning

**Faroangivelser** : H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H315 - Irriterar huden.  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Skyddsangivelser

**Förebyggande** : P280 - Använd skyddshandskar. Använd ögon- eller ansiktsskydd.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.

**Åtgärder** : P391 - Samla upp spill.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Förvaring</b>	: P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
<b>Avfall</b>	: P501 - Kassera innehållet och behållaren i enlighet med alla lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: Innehåller: reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Butylacetat och 1-metoxi-2-propanol
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:

### 2.3 Andra faror

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin	EG: 500-033-5 CAS: 25068-38-6	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Trizinkbis(ortofosfat)	REACH #: 01-2119485044-40 EG: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	REACH #: 01-2119455851-35 EG: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Index: 649-356-00-4	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
Butylacetat	REACH #: 01-2119485493-29 EG: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Zinkoxid	REACH #: 01-2119463881-32 EG: 215-222-5 CAS: 1314-13-2	≤10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

1-metoxi-2-propanol	Index: 030-013-00-7 REACH #: 01-2119457435-35 EG: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
Xylen	REACH #: 01-2119488216-32 EG: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (oral, inandning) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l	[1] [2]
Formaldehyd	REACH #: 01-2119488953-20 EG: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Index: 605-001-00-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare.

**Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Hudkontakt** : Tvätta med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. I händelse av några som helst besvär eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare. Vid behov, ring giftinformationscentralen eller en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad
- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
yrsel/svindel  
medvetslöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO<sub>2</sub>, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

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

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Brandfarlig vätska och ånga. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Detta ämne är giftigt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
svaveloxider  
fosforoxider  
halogenerade föreningar  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordtytor. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön. Samla upp spill.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Personer med redan kända hudallergiproblem skall inte arbeta i några processer i vilka denna produkt ingår. Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Förtär inte. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iakttäta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

#### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

##### Farlighetskriterier

Kategori	Tröskelvärde för anmälan och MAPP	Tröskelvärde för säkerhetsrapport
5c E2	5000 ton 200 ton	50000 ton 500 ton

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produkts/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Butylacetat	<b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [butylacetat]</b> NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 241 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 150 ppm. KGV 15 minuter: 723 mg/m <sup>3</sup> .
Zinkoxid	<b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> NGV 8 timmar: 5 mg/m <sup>3</sup> . Form: total damm.
1-metoxi-2-propanol	<b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Absorberas genom huden. KGV 15 minuter: 150 ppm.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Xylen	KGV 15 minuter: 568 mg/m <sup>3</sup> . NGV 8 timmar: 190 mg/m <sup>3</sup> . NGV 8 timmar: 50 ppm. <b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025) [xylen]</b> Absorberas genom huden. NGV 8 timmar: 50 ppm. NGV 8 timmar: 221 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 100 ppm. KGV 15 minuter: 442 mg/m <sup>3</sup> .
Formaldehyd	<b>AFS 2023:14 (Sverige, 6/2025)</b> Carc. Absorberas genom huden , Orsakar hudallergi. NGV 8 timmar: 0.3 ppm. NGV 8 timmar: 0.37 mg/m <sup>3</sup> . KGV 15 minuter: 0.6 ppm. KGV 15 minuter: 0.74 mg/m <sup>3</sup> .

### Index för biologisk exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Index för exponeringar
Inga exponeringsindex kända.	

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien soveltamiseen ja käyttöön) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

#### Produktens/beståndsdelens namn

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

#### Resultat

##### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

0.41 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

1.9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation

178.57 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

640 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation

837.5 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1066.67 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

##### DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation

1152 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

##### DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation

1286.4 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

Butylacetat

##### DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral

2 mg/kg bw/dag

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Oral**

2 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

3.4 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Dermal**

6 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Dermal**

11 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

12 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

35.7 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

48 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

300 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

600 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

1-metoxi-2-propanol

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

33 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

43.9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

78 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

183 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

369 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

553.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

553.5 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

Xylen

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

5 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

65.3 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

65.3 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

125 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

212 mg/kg bw/dag  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

221 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

221 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

260 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Allmän population - Kortvarig - Inhalation**

260 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

442 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

442 mg/m<sup>3</sup>  
Effekter: Systemisk

Formaldehyd

### **DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

12 µg/cm<sup>2</sup>  
Effekter: Lokal

### **DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

37 µg/cm<sup>2</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

0.1 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

0.375 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Arbetare - Kortvarig - Inhalation**

0.75 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Lokal

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Inhalation**

3.2 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Oral**

4.1 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Inhalation**

9 mg/m<sup>3</sup>

Effekter: Systemisk

**DNEL - Allmän population - Långvarig - Dermal**

102 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

**DNEL - Arbetare - Långvarig - Dermal**

240 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

### **PNEC**

Ej tillgängligt.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

: Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

### **Individuella skyddsåtgärder**

#### **Hygieniska åtgärder**

: Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

#### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

: Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon.

#### **Hudskydd**

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.  
Rekommendationer : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
< 1 timme (genomträngningstid): Nitrilhandskar. tjocklek > 0.3 mm  
> 8 timmar (genomträngningstid):4H / Silver Shield®-handskar.  
Tvätta händerna före pauser och omedelbart efter hantering av produkten.
- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.  
Filtertyp: A  
Filtertyp (sprutapplicering): A P
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.  
**Färg** : Olika  
**Lukt** : Lätt  
**Lukttröskel** : Ej tillgängligt.  
**Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillgängligt.  
**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
metoxi-2-propanol	120.17	248.3	OECD 103
Butylacetat	126	258.8	OECD 103

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8% (xilen)  
Övre: 7.6% (solventnafta (petroleum), lätt aromatisk)  
**Flampunkt** : Slutet degel: 25°C (77°F)  
**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
metoxi-2-propanol	270	518	
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	280 till 470	536 till 878	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** :  tillämpbart.  
**Viskositet** :  tillgängligt.  
**Löslighet** :  
Ej tillgängligt.  
**Vattenlöslighet** : Ej tillgängligt.  
**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämpbart.  
**Ångtryck** :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Etylacetat	11.25096	1.5	DIN EN 13016-2			
1-metoxi-2-propanol	8.5	1.1				

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.  
**Densitet** :  0.6 g/cm<sup>3</sup>  
**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.  
**Partikelegenskaper**  
**Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

### 9.2 Annan information

#### 9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.  
**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Ej tillämpbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Produkten är stabil.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrar, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material** : Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat
--------------------------------	----------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Råtta - Oral - LD50**

8400 mg/kg

Toxiska effekter: Beteende - Somnolens (allmän deprimerad aktivitet) Beteende - Tremor Lunga, bröstorg eller andning - Andra förändringar

Butylacetat

**Råtta - Oral - LD50**

10760 mg/kg

EU

**Kanin - Dermal - LD50**

14112 mg/kg

**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**

0.74 mg/l [4 timmar]

1-metoxi-2-propanol

**Kanin - Dermal - LD50**

13 g/kg

**Råtta - Oral - LD50**

6600 mg/kg

Toxiska effekter: Hjärna och beläggningar - Andra degenerativa förändringar Beteende - Generell anestesi Lunga, bröstorg eller andning - dyspné

Xylen

**Råtta - Oral - LD50**

4300 mg/kg

Toxiska effekter: Lever - Andra förändringar Njure, urinledare och urinblåsa - Andra förändringar

**Råtta - Inhalation - LC50 Ånga**

21.7 mg/l [4 timmar]

Formaldehyd

**Råtta - Oral - LD50**

100 mg/kg

**Kanin - Dermal - LD50**

270 mg/kg

**Råtta - Inhalation - LC50 Gas.**

250 ppm [4 timmar]

**Slutsats/Sammanfattning** : tillgängligt.  
**[Produkt]**

### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<h3><u>Frätande eller irriterande på huden</u></h3>					

**Produktens/beståndsdelens namn**

**Resultat**

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin

### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 uL

### Kanin - Hud - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 2 mg

Butylacetat

### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

Zinkoxid

### Kanin - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

1-metoxi-2-propanol

### Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 500 mg

Xylen

### Råtta - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 8 timmar

Använd mängd/halt: 60 uL

### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 100 %

Formaldehyd

### Människa - Hud - Svagt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 72 timmar

Använd mängd/halt: 150 ug l

### Människa - Hud - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 0.01 %

### Kanin - Hud - Svagt irriterande

Använd mängd/halt: 540 mg

### Kanin - Hud - Måttligt irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 50 mg

### Kanin - Hud - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 2 mg

### Kanin - Hud - Mycket irriterande

Använd mängd/halt: 0.8 %

### Mus - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 7 %

### Råtta - Hud - Måttligt irriterande

Använd mängd/halt: 7 %

### Kanin - Hud - Mycket irriterande

Behandlings/exponeringens längd: 72 timmar

Använd mängd/halt: 0.8 %

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]**

: Ej tillgängligt.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum**

: 06/05/2026

**Datum för tidigare utgåva**

: 18/11/2024

**Version** : 3.01 14/25

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

**Label No** : 44887

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Produktens/beståndsdelens namn

Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Butylacetat

Zinkoxid

1-metoxi-2-propanol

Xylen

Formaldehyd

### Resultat

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Använd mängd/halt: 100 mg

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 100 µL

**Kanin - Ögon - Måttligt irriterande**

Använd mängd/halt: 100 mg

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 500 mg

**Kanin - Ögon - Svagt irriterande**

Använd mängd/halt: 87 mg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 5 mg

**Människa - Ögon - Svagt irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 6 minuter

Använd mängd/halt: 1 ppm

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Behandlings/exponeringens längd: 24 timmar

Använd mängd/halt: 750 µg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 750 µg

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 37 %

**Kanin - Ögon - Mycket irriterande**

Använd mängd/halt: 10 mg

**Mus - Ögon - Måttligt irriterande**

Använd mängd/halt: 3 %

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Andningskorrosion/irritation

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ej tillgängligt.

### Hud

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]** : Ej tillgängligt.

# AVSNITT 11: Toxikologisk information

## Inandning

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.  
**[Produkt]**

## Mutagenitet i könsceller

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** :  tillgängligt.  
**[Produkt]**

## Cancerogenitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** :  tillgängligt.  
**[Produkt]**

## Reproduktionstoxicitet

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning** :  tillgängligt.  
**[Produkt]**

## Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Butylacetat

1-metoxi-2-propanol

Xylen

Formaldehyd

### Resultat

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H336 (Narkosverkan)

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

STOT SE 3, H335 (Luftvägsirritation)

## Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

### Produktens/beståndsdelens namn

Xylen

### Resultat

STOT RE 2, H373 (oral, inandning)

## Fara vid aspiration

### Produktens/beståndsdelens namn

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Xylen

### Resultat

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

## Information om sannolika exponeringsvägar

Ej tillgängligt.

## Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Inhalation** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Hudkontakt** : Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**Förtäring** : Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS).

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

**Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
smärta eller irritation  
tårretande  
rodnad

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

- Inhalation** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
illamående eller kräkning  
huvudvärk  
dåsighet/utmattning  
 yrsel/svindel  
medvetlöshet
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
rodnad
- Förtäring** : Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
- Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** : Ej tillgängligt.

**Allmänt** : Om man en gång har blivit överkänslig, kan exponering för till och med mycket låga halter framkalla en allvarlig allergisk reaktion.

**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.


**Mutagenicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Reproduktionstoxicitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

- Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.


#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Produktens/beståndsdelens namn

 Rizinkbis(ortofosfat)

#### Resultat

##### Akut - EC50

Kräftdjur - *Ceriodaphnia dubia*  
0.96 mg/l [48 timmar]

##### Akut - EC50

Alger - *Selenastrum capricornutum*  
0.32 mg/l [72 timmar]

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

##### Akut - LC50

Fisk  
9.2 mg/l [96 timmar]

##### Akut - EC50

Daphnia  
3.2 mg/l [48 timmar]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Butylacetat

### Akut - LC50 - Sötvatten

Fisk - Fathead minnow - *Pimephales promelas*

Ålder: 31 till 32 dagar; Storlek: 21.6 mm; Vikt: 0.175 g  
18000 µg/l [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - LC50 - Havsvatten

Kräftdjur - Brine shrimp - *Artemia salina*

32 mg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

Zinkoxid

### Akut - LC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna* - Neonat

Ålder: <24 timmar

98 µg/l [48 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Akut - IC50 - Sötvatten

Alger - Green algae - *Pseudokirchneriella subcapitata* - Fasen med exponentiell tillväxt

46 µg/l [72 timmar]

Effekt: Population

### Akut - LC50 - Sötvatten

US EPA

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

Vikt: 0.78 g

1.1 ppm [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

Formaldehyd

### Akut - EC50 - Sötvatten

Daphnia - Water flea - *Daphnia pulex* - Neonat

Ålder: <24 timmar

5800 µg/l [48 timmar]

Effekt: Berusning

### Akut - EC50 - Havsvatten

Alger - Green algae - *Ulva pertusa*

0.788 mg/l [96 timmar]

Effekt: Reproduktion

### Akut - LC50 - Sötvatten

US EPA

Fisk - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*

1.41 ppm [96 timmar]

Effekt: Dödlighet

### Kronisk - NOEC - Sötvatten

Fisk - Chinook salmon - *Oncorhynchus tshawytscha* - Ägg

953.9 ppm [43 dagar]

Effekt: Dödlighet

### Kronisk - NOEC - Havsvatten

Alger - Haptophyte - *Isochrysis galbana* - Fasen med exponentiell tillväxt

Ålder: 4 till 5 dagar

0.005 mg/l [96 timmar]

Effekt: Population

**Slutsats/Sammanfattning**  
**[Produkt]**

:  tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum**

: 06/05/2026

**Datum för tidigare utgåva**

: 18/11/2024

**Version** : 3.01 18/25


FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

**Label No** : 44887

## AVSNITT 12: Ekologisk information


Slutsats/Sammanfattning :  tillgängligt.  
[Produkt]

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga


Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin	2.64 till 3.78	31	Låg
Trizinkbis(ortofosfat)	-	60960	Hög
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	-	10 till 2500	Hög
Butylacetat	2.3	-	Låg
Zinkoxid	-	28960	Hög
1-metoxi-2-propanol	<1	-	Låg
Xylen	3.12	8.1 till 25.9	Låg
Formaldehyd	0.35	-	Låg


### 12.4 Rörlighet i jord

#### Fördelningskoefficient jord/vatten

Produktens/beståndsdelens namn	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
 Butylacetat	1.5	33.2139
1-metoxi-2-propanol	1	10.447
Formaldehyd	0.44	2.72646

#### Resultat av PMT- och vPvM-bedömningen


Produktens/ beståndsdelens namn	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-metoxi-2-propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Formaldehyd	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Rörlighet :  Ej tillgängligt.

Slutsats/Sammanfattning :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PMT eller vPvM.

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

#### förordning (EG) nr 1907/2006 [REACH]

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	N/A	Nej	Nej	Nej	N/A	Nej
Butylacetat	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-metoxi-2-propanol	Nej	N/A	N/A	Nej	N/A	N/A	N/A
Xylen	Nej	N/A	Nej	Ja	Nej	N/A	Nej
Formaldehyd	N/A	N/A	N/A	Ja	N/A	N/A	N/A

#### Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Trizinkbis(ortofosfat)	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Butylacetat	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Zinkoxid	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
1-metoxi-2-propanol	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Xylen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Formaldehyd	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

**Slutsats/Sammanfattning** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att betraktas som en PBT eller vPvB.  
**Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

**Slutsats/Sammanfattning [Produkt]** :  Produkten uppfyller inte kriterierna för att anses ha hormonstörande egenskaper enligt kriterierna i antingen förordning (EG) nr 1907/2006 eller förordning (EG) nr 1272/2008.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med miljöskydds krav och avfallslagstiftning samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 08 01 11\*

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik att utspillt material och sköljrester når vattendrag, dagvattensystem, avlopp och jordytor.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Officiell transportbenämning	FÄRG	FÄRG	PAINT	PAINT
14.3 Faroklass för transport	3 	3 	3 	3 
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Ja.	Ja.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

### Ytterligare information

#### ADR/RID

: **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.2.3.1.5.2.

**Tunnelkategori** (D/E)

#### ADN

: **Undantag för viskösa vätskor** Denna trögflytande klass 3-vätska, som även är miljöfarlig, omfattas inte av föreskrifter i förpackningar upp till 5 liter, om förpackningarna uppfyller de allmänna kraven i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8 enligt 2.2.3.1.5.2.

#### IMDG

: **Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.

#### IATA

: The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

: **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produktens/beståndsdelens namn	%	Beteckning [Användning]
FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6	≥90	3
Formaldehyd	<0.1	72

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Etikettering** :

### Övriga EU-föreskrifter

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

**Sprängämnesprekursorer** : Ej tillämbart.

### Ämnen farliga för ozonskiktet (EU 2024/590)

Ej listad.

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

### Farlighetskriterier

#### **Kategori**

P5c  
E2

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : 2a

**Epoxi/Isocyanat** : Denna produkt omfattas av särskilda krav för vissa allergiframkallande kemiska produkter (akrylater, epoxier, diisocyanater, formaldehydhartser och organiska syraanhydrider) enligt Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:10) om risker i arbetsmiljön och (AFS 2023:15) om medicinska kontroller i arbetslivet. Observera att hanterandet av produkten kräver genomförd utbildning och kan kräva medicinsk kontroll styrkt med intyg. Avfallskärl skall märkas med omnämnd substans samt Farligt avfall. Kraven gäller utöver det utbildningskrav som finns beskrivet i REACH förordningen, Bilaga XVIII, post 74 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/1149).

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Baserat på testdata Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod Beräkningsmetod

### Faroangivelserna i fulltext

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350	Kan orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Carc. 1B	CANCEROGENITET - Kategori 1B
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3
Muta. 2	MUTAGENITET I KÖNSCELLER - Kategori 2
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1

## AVSNITT 16: Annan information

Skin Sens. 1A	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1A
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utgivningsdatum/** : 06/05/2026

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 18/11/2024

**Version** : 3.01

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6

All variants

### Meddelande till läsaren

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad grundar sig på vår nuvarande kunskap och på gällande lagstiftning. Produkten får inte användas till andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan att skriftliga användningsföreskrifter först inhämtats. Användaren är alltid skyldig att vidta alla erforderliga åtgärder för att uppfylla kraven enligt lokala gällande föreskrifter och lagstiftning. Avsikten med uppgifterna i säkerhetsdatabladet är att beskriva säkerhetskraven för vår produkt. De får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper.

