

# SÄKERHETSDATABLAD



FEIDOPUR PRIMER ZG20-M0 - Alla varianter

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Produktnamn** : FEIDOPUR PRIMER ZG20-M0 - 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 säkerhetsdatablad**  
Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.  
**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : Prod-safe@teknos.com  
**Nationell kontakt**  
Teknos Oy, Takkatie 3, 00370 Helsinki. Puh. +358 9 506 091.
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**  
**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**  
**Telefonnummer** : Giftinformationscentralen  
Telefon (avgiftsfri): 0800 147 111 (24h)  
Telefon (normalpris): 09 471 977 (24h)

## 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  
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.  
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- Skyddsangivelser**  
**Förebyggande** : 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.  
**Förvaring** : Ej tillämplbart.  
**Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**Kompletterande märkningselement** : Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

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

2.3 Andra faror

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Identifierare                                                                          | %         | Klassificering                                                                                                                                                                              | Specifik<br>koncentration<br>gränsvärden, M-<br>faktorer och<br>genomsnittlig<br>behandlingseffekt<br>(ATE) | Typ     |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| titanium dioxide                 | REACH #:<br>01-2119489379-17<br>EG: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7                       | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351<br>(inandning)                                                                                                                                                                | -                                                                                                           | [1] [*] |
| Butylacetat                      | REACH #:<br>01-2119485493-29<br>EG: 204-658-1<br>CAS: 123-86-4<br>Index: 607-025-00-1  | ≤9.6      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                                                             | -                                                                                                           | [1] [2] |
| Xylen                            | REACH #:<br>01-2119488216-32<br>EG: 215-535-7<br>CAS: 1330-20-7<br>Index: 601-022-00-9 | <10       | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>(oral, inandning)<br>Asp. Tox. 1, H304 | ATE [Dermal] =<br>1100 mg/kg<br>ATE [Inandning<br>(ånga)] = 11 mg/l                                         | [1] [2] |
| Trizinkbis(ortofosfat)           | REACH #:<br>01-2119485044-40<br>EG: 231-944-3<br>CAS: 7779-90-0<br>Index: 030-011-00-6 | ≤5        | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410                                                                                                                                         | M [Akut] = 1<br>M [Kronisk] = 1                                                                             | [1]     |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat       | REACH #:<br>01-2119475791-29<br>EG: 203-603-9<br>CAS: 108-65-6<br>Index: 607-195-00-7  | ≤4.9      | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                       | -                                                                                                           | [1] [2] |

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

|                                          |                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| aromatic hydrocarbons, C9                | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EG: 918-668-5<br>CAS: 128601-23-0                       | ≤3.7 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                           | -                                                                                       | [1]     |
| 2-butoxietylacetat                       | REACH #:<br>01-2119475112-47<br>EG: 203-933-3<br>CAS: 112-07-2                          | ≤3   | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332                                                                                                                     | ATE [Oral] = 500 mg/kg<br>ATE [Dermal] = 1500 mg/kg<br>ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l | [1] [2] |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | REACH #:<br>01-2119455851-35<br>EG: 265-199-0<br>CAS: 64742-95-6<br>Index: 649-356-00-4 | ≤1.7 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                 | -                                                                                       | [1] [2] |
| Etylbenzen                               | REACH #:<br>01-2119489370-35<br>EG: 202-849-4<br>CAS: 100-41-4<br>Index: 601-023-00-4   | ≤3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (hörselorgan) (oral, inandning)<br>Asp. Tox. 1, H304<br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | ATE [Inandning (ånga)] = 11 mg/l                                                        | [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

[\*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 µm som inte är bundna i en matris.

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

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Inhalation</b>         | : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. |
| <b>Hudkontakt</b>         | : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 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. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. 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. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.

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

#### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor
- 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.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
svaveloxider  
fosforoxider  
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.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

**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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. 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. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. 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. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

**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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. 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. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 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. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskild 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.

### Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

#### Farlighetskriterier

| Kategori  | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5c<br>E2 | 5000 tonne<br>200 tonne           | 50000 tonne<br>500 tonne          |

### 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>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021).</b><br>HTP-värden 8 h: 150 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 720 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden 15 min: 960 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.                                |
| Xylen                                    | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). [Xylen] Absorberas genom huden.</b><br>HTP-värden 15 min: 440 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.<br>HTP-värden 8 h: 220 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat               | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden.</b><br>HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 270 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden 15 min: 550 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.         |
| 2-butoxietylacetat                       | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden.</b><br>HTP-värden 8 h: 20 ppm 8 timmar.<br>HTP-värden 8 h: 130 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>HTP-värden 15 min: 50 ppm 15 minuter.<br>HTP-värden 15 min: 330 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter.          |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2020).</b><br>TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.                                                                                                                                                                                  |
| Etylbenzen                               | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet</b>                                                                                                                                                                                                                                              |



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

(Finland, 10/2021). Absorberas genom huden.

HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar.

HTP-värden 8 h: 220 mg/m<sup>3</sup> 8 timmar.

HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter.

HTP-värden 15 min: 880 mg/m<sup>3</sup> 15 minuter.

### Biologiska exponeringsindex

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsindex                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xylen                          | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen]</b><br>Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin].<br>Provtagnings tid: efter arbetsskift.                                      |
| Etylbenzen                     | <b>Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020)</b><br>Gränsvärden för biologiska prov: 5.2 mmol/l, mandelsyra [i urin].<br>Provtagnings tid: efter arbetsskift i slutet av arbetsvecka eller exponeringsperiod. |

### 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) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) 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 | Typ  | Exponering           | Värde                  | Population        | Effekter  |
|--------------------------------|------|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|
| Butylacetat                    | DNEL | Kortvarig Oral       | 2 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Oral       | 2 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Dermal     | 6 mg/kg bw/dag         | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Kortvarig Dermal     | 11 mg/kg bw/dag        | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 35.7 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Lokal     |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 300 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal     | 3.4 mg/kg bw/dag       | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Dermal     | 7 mg/kg bw/dag         | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 12 mg/m <sup>3</sup>   | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 48 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetare          | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m <sup>3</sup> | Allmän population | Lokal     |
| Xylen                          | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Lokal     |
|                                | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|                                | DNEL | Långvarig            | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetare          | Lokal     |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                            |      |                              |                              |                      |           |
|----------------------------|------|------------------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Trizinkbis(ortofosfat)     | DNEL | Inhalation<br>Långvarig Oral | 12.5 mg/<br>kg bw/dag        | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 65.3 mg/m <sup>3</sup>       | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 125 mg/kg<br>bw/dag          | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 212 mg/kg<br>bw/dag          | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 221 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 442 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Lokal     |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 442 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Oral               | 0.83 mg/<br>kg bw/dag        | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 2.5 mg/m <sup>3</sup>        | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 83 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 83 mg/kg<br>bw/dag           | Arbetare             | Systemisk |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 33 mg/m <sup>3</sup>         | Allmän<br>population | Lokal     |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 33 mg/m <sup>3</sup>         | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Oral               | 36 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 275 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 320 mg/kg<br>bw/dag          | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 550 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Lokal     |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 796 mg/kg<br>bw/dag          | Arbetare             | Systemisk |
| aromatic hydrocarbons, C9  | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 0.41 mg/m <sup>3</sup>       | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 1.9 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Oral               | 11 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 11 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig Dermal             | 25 mg/kg<br>bw/dag           | Arbetare             | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 178.57 mg/<br>m <sup>3</sup> | Allmän<br>population | Lokal     |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 640 mg/m <sup>3</sup>        | Allmän<br>population | Lokal     |
|                            | DNEL | Långvarig<br>Inhalation      | 837.5 mg/<br>m <sup>3</sup>  | Arbetare             | Lokal     |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 1066.67<br>mg/m <sup>3</sup> | Arbetare             | Lokal     |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 1152 mg/<br>m <sup>3</sup>   | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Kortvarig Inhalation         | 1286.4 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbetare             | Systemisk |
| 2-butoxietylacetat         | DNEL | Långvarig Oral               | 8.6 mg/kg<br>bw/dag          | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Kortvarig Oral               | 36 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Kortvarig Dermal             | 72 mg/kg<br>bw/dag           | Allmän<br>population | Systemisk |
|                            | DNEL | Långvarig                    | 80 mg/m <sup>3</sup>         | Allmän               | Systemisk |



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|                                          |      |                                |                              |                                    |           |
|------------------------------------------|------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | DNEL | Inhalation<br>Långvarig Dermal | 102 mg/kg<br>bw/dag          | population<br>Allmän<br>population | Systemisk |
|                                          | DNEL | Kortvarig Dermal               | 120 mg/kg<br>bw/dag          | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 133 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig Dermal               | 169 mg/kg<br>bw/dag          | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 200 mg/m <sup>3</sup>        | Allmän<br>population               | Lokal     |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 333 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Lokal     |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 0.41 mg/m <sup>3</sup>       | Allmän<br>population               | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 1.9 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 178.57 mg/<br>m <sup>3</sup> | Allmän<br>population               | Lokal     |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 640 mg/m <sup>3</sup>        | Allmän<br>population               | Lokal     |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 837.5 mg/<br>m <sup>3</sup>  | Arbetare                           | Lokal     |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 1066.67<br>mg/m <sup>3</sup> | Arbetare                           | Lokal     |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 1152 mg/<br>m <sup>3</sup>   | Allmän<br>population               | Systemisk |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 1286.4 mg/<br>m <sup>3</sup> | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig Oral                 | 1.6 mg/kg<br>bw/dag          | Allmän<br>population               | Systemisk |
| Etylbenzen                               | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 15 mg/m <sup>3</sup>         | Allmän<br>population               | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig<br>Inhalation        | 77 mg/m <sup>3</sup>         | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Långvarig Dermal               | 180 mg/kg<br>bw/dag          | Arbetare                           | Systemisk |
|                                          | DNEL | Kortvarig Inhalation           | 293 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Lokal     |
|                                          | DMEL | Långvarig<br>Inhalation        | 442 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Lokal     |
|                                          | DMEL | Kortvarig Inhalation           | 884 mg/m <sup>3</sup>        | Arbetare                           | Systemisk |

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 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. 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 med sidoskydd.

### 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  
1-4 timmar 4H / Silver Shield®-handskar.  
(genomträngningstid):
- 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    |
|------------------------------------------|--------------|--------------|----------|
| Butylacetat                              | 126          | 258.8        | OECD 103 |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | 135 till 210 | 275 till 410 |          |

- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.  
**Nedre och övre explosionsgräns** : Nedre: 0.8%  
Övre: 7.6%  
**Flampunkt** : Slutet degel: 24°C (75.2°F)  
**Självantändningstemperatur** :

| Ingående ämnen                           | °C           | °F           | Metod     |
|------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | 280 till 470 | 536 till 878 |           |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat               | 333          | 631.4        | DIN 51794 |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.  
**PH-värde** : Ej tillämpbart.  
**Viskositet** : Ej 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 |
| Butylacetat    | 11.25096           | 1.5 | DIN EN 13016-2 |                    |     |       |
| Etylbenzen     | 9.30076            | 1.2 |                |                    |     |       |

**Relativ densitet** : Ej tillgängligt.

**Densitet** : 1.5 g/cm<sup>3</sup>

**Ångdensitet** : Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.

**Partikelegenskaper**

**Median partikelstorlek** : 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, borring, 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**

| Produkts/<br>beståndsdelens namn | Resultat             | Arter | Dos         | Exponering |
|----------------------------------|----------------------|-------|-------------|------------|
| Butylacetat                      | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 0.74 mg/l   | 4 timmar   |
|                                  | LD50 Dermal          | Kanin | 14112 mg/kg | -          |
|                                  | LD50 Oral            | Råtta | 10760 mg/kg | -          |
| Xylen                            | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 21.7 mg/l   | 4 timmar   |
|                                  | LD50 Oral            | Råtta | 4300 mg/kg  | -          |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat       | LD50 Dermal          | Kanin | >5 g/kg     | -          |
|                                  | LD50 Oral            | Råtta | 8532 mg/kg  | -          |

**Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 26/04/2024 **Datum för tidigare utgåva** : Ingen tidigare granskning **Version** : 2 **11/19**

FEIDOPUR PRIMER ZG20-M0 - Alla varianter

**Label No** : 81296

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                                             |                                   |       |             |          |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-------|-------------|----------|
| 2-butoxietylacetat                          | LD50 Dermal                       | Kanin | 1500 mg/kg  | -        |
|                                             | LD50 Oral                         | Råtta | 2400 mg/kg  | -        |
| Solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | LD50 Oral                         | Råtta | 8400 mg/kg  | -        |
| Etylbenzen                                  | LC50 Inhalation Damm och<br>dimma | Råtta | 29000 mg/l  | 4 timmar |
|                                             | LD50 Dermal                       | Kanin | 15400 mg/kg | -        |
|                                             | LD50 Oral                         | Råtta | 3500 mg/kg  | -        |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg    | ATE-värde      |
|-------------------|----------------|
| Oral              | 35714.29 mg/kg |
| Dermal            | 16306.86 mg/kg |
| Inandning (ångor) | 131.26 mg/l    |

### Irritation/Korrosion

| Produkts/<br>beståndsdelens namn            | Resultat                    | Arter    | Poäng | Exponering          | Observation |
|---------------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|---------------------|-------------|
| titanium dioxide                            | Hud - Svagt irriterande     | Människa | -     | 72 timmar           | -           |
| Butylacetat                                 | Ögon - Måttligt irriterande | Kanin    | -     | 300 ug l<br>100 mg  | -           |
|                                             | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 24 timmar           | -           |
| Xylen                                       | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 500 mg<br>87 mg     | -           |
|                                             | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin    | -     | 24 timmar 5<br>mg   | -           |
|                                             | Hud - Svagt irriterande     | Råtta    | -     | 8 timmar 60<br>uL   | -           |
|                                             | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 100 %               | -           |
|                                             | Hud - Måttligt irriterande  | Kanin    | -     | 24 timmar           | -           |
| 2-butoxietylacetat                          | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 500 mg<br>24 timmar | -           |
|                                             | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 500 mg              | -           |
| Solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | Ögon - Svagt irriterande    | Kanin    | -     | 24 timmar           | -           |
| Etylbenzen                                  | Ögon - Mycket irriterande   | Kanin    | -     | 100 uL<br>500 mg    | -           |
|                                             | Hud - Svagt irriterande     | Kanin    | -     | 24 timmar 15<br>mg  | -           |

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Cancerogenitet

Det har observerats att cancerframkallande risk för denna produkt uppstår när andningsbart damm inandas i mängder som leder till signifikant försämring av partikelrengöringsmekanismer i lungan.

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/beståndsdelens namn           | Kategori   | Exponeringsväg | Målorgan           |
|------------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| Butylacetat                              | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |
| Xylen                                    | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat               | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |
| aromatic hydrocarbons, C9                | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |
|                                          | Kategori 3 | -              | Luftvägsirritation |
|                                          | Kategori 3 | -              | Narkosverkan       |

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori   | Exponeringsväg  | Målorgan    |
|--------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| Xylen                          | Kategori 2 | oral, inandning | -           |
| Etylbenzen                     | Kategori 2 | oral, inandning | hörselorgan |

### Fara vid aspiration

| Produktens/beståndsdelens namn           | Resultat                         |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Xylen                                    | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| aromatic hydrocarbons, C9                | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| Etylbenzen                               | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  
**Hudkontakt** : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.  
**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

**Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.  
**Inhalation** : Ingen specifik data.  
**Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:  
irritation  
torr hud  
hudsprickor  
**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** : Ej tillgängligt.  
**Allmänt** : Långvarig och upprepad kontakt kan avfetta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.  
**Cancerogenitet** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**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.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | Resultat                           | Arter                                          | Exponering |
|---------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------|
| titanium dioxide                            | Akut LC50 3 mg/l Sötvatten         | Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat | 48 timmar  |
|                                             | Akut LC50 6.5 mg/l Sötvatten       | Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat        | 48 timmar  |
| Butylacetat                                 | Akut LC50 >1000000 µg/l Havsvatten | Fisk - <i>Fundulus heteroclitus</i>            | 96 timmar  |
|                                             | Akut LC50 32 mg/l Havsvatten       | Kräftdjur - <i>Artemia salina</i>              | 48 timmar  |
| Trizinkbis(ortofosfat)                      | Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten     | Fisk - <i>Pimephales promelas</i>              | 96 timmar  |
|                                             | Akut EC50 0.32 mg/l                | Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i>       | 72 timmar  |
| Solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | Akut EC50 0.96 mg/l                | Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i>          | 48 timmar  |
|                                             | Akut EC50 3.2 mg/l                 | Daphnia                                        | 48 timmar  |
|                                             | Akut LC50 9.2 mg/l                 | Fisk                                           | 96 timmar  |

**Slutsats/Sammanfattning** : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Den här produkten har inte testats med avseende på biologisk nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn          | LogP <sub>ow</sub> | BCF           | Potential |
|---------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------|
| Butylacetat                                 | 2.3                | -             | Låg       |
| Xylen                                       | 3.12               | 8.1 till 25.9 | Låg       |
| Trizinkbis(ortofosfat)                      | -                  | 60960         | Hög       |
| 2-metoxi-1-metyletylacetat                  | 1.2                | -             | Låg       |
| 2-butoxietylacetat                          | 1.51               | -             | Låg       |
| Solventnafta (petroleum),<br>lätt aromatisk | -                  | 10 till 2500  | Hög       |
| Etylbenzen                                  | 3.6                | -             | Låg       |

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.



## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 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 kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering 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.

**Europeiska avfallskatalogen (EWC)** : 080111\*

#### 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 spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## 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<br> | 3<br> | 3<br> | 3<br> |
| 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.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 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] |
|--------------------------------|-----|-------------------------|
| FEIDOPUR PRIMER ZG20-M0        | ≥90 | 3                       |

**Etikettering** :

**Övriga EU-föreskrifter**

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

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

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämbart.

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[Långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras av Seveso-direktivet.

[Farlighetskriterier](#)

| Kategori  |
|-----------|
| P5c<br>E2 |

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Nationella föreskrifter

**NACE** : Ej tillgängligt.

**UC62** : Ej tillgängligt.

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

## 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<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Baserat på testdata<br>Beräkningsmetod |

### Faroangivelserna i fulltext

|        |                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------|
| H225   | Mycket brandfarlig vätska och ånga.                               |
| 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.                                          |
| H315   | Irriterar huden.                                                  |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                 |
| H332   | Skadligt vid inandning.                                           |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                              |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                      |
| H351   | Misstänks kunna 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.        |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.               |

AVSNITT 16: Annan information

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| Asp. Tox. 1       | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1                                    |
| Carc. 2           | CANCEROGENITET - Kategori 2                                         |
| Eye Irrit. 2      | ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2               |
| Flam. Liq. 2      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2                                   |
| Flam. Liq. 3      | BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 3                                   |
| Skin Irrit. 2     | FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2                    |
| STOT RE 2         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2          |
| STOT SE 3         | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3           |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva

Version

: 26/04/2024

: Ingen tidigare granskning

: 2

FEIDOPUR PRIMER ZG20-M0

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.

