

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 säkerhetsdatablad

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

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

| | |
|---|--|
| 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. |
| Förvaring | : P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| Avfall | : P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. |
| Farliga beståndsdelar | : Innehåller: reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin; Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk; Butylacetat och 1-metoxi-2-propanol |
| Kompletterande märkningselement | : 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

| 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] |
| titanium dioxide | REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7 | ≥10 - ≤25 | Carc. 2, H351 (inandning) | - | [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] [2] |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18/11/2024 Datum för tidigare utgåva : 12/12/2022 Version : 3 2/20

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

Label No : 90265

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|---------------------|--|------|---|---|---------|
| 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 Index: 030-013-00-7 | ≤10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1 | [1] |
| 1-metoxi-2-propanol | 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 | 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. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 | ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (gas)] = 700 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% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.2% STOT SE 3, H335: C ≥ 5% | [1] [2] |

**Se avsnitt 16 för
ovannämnda
faroangivelser i
fulltext.**

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

- 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.
- 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, CO₂, 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
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 en 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 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 avfallshandlingsföretag vid avfallshandlingen. 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 avfallshandling 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. Iaktta 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. 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.

Seveso-direktivet - Tröskelvärde för rapportering

Farlighetskriterier

| Kategori | Tröskelvärde för anmälan och MAPP | Tröskelvärde för säkerhetsrapport |
|-----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| P5c E2 | 5000 tonne 200 tonne | 50000 tonne 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

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--|--|
| ☑ Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2020). TWA: 100 mg/m ³ 8 timmar. |
| Butylacetat | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). HTP-värden 8 h: 150 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 720 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 200 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 960 mg/m ³ 15 minuter. |
| 1-metoxi-2-propanol | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Absorberas genom huden. HTP-värden 8 h: 100 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 370 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 150 ppm 15 minuter. HTP-värden 15 min: 560 mg/m ³ 15 minuter. |
| Xylen | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). [Xylen] Absorberas genom huden. HTP-värden 15 min: 440 mg/m ³ 15 minuter. HTP-värden 8 h: 220 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 8 h: 50 ppm 8 timmar. HTP-värden 15 min: 100 ppm 15 minuter. |
| Formaldehyd | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 10/2021). Orsakar hudallergi. HTP-värden 8 h: 0.5 ppm 8 timmar. Form: Inom sektorerna för hälso- och sjukvård, begravningsstjänster och balsamering HTP-värden 8 h: 0.3 ppm 8 timmar. HTP-värden 8 h: 0.37 mg/m ³ 8 timmar. HTP-värden 15 min: 0.74 mg/m ³ 15 minuter. HTP-värden 15 min: 0.6 ppm 15 minuter. |

Biologiska exponeringsindex

| Produktens/beståndsdelens namn | Exponeringsindex |
|--------------------------------|---|
| ☑ Xylen | Arbetshälsoinstitutet, Social- och hälsovårdsministeriet (Finland, 9/2020) [Xylen] Gränsvärden för biologiska prov: 5 mmol/l, metylhippursyra [i urin]. Provtagningsstid: efter arbetsskift. |

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 |
|--------------------------------|-----|------------|-------|------------|----------|
| | | | | | |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | | | |
|------------------------|--|----------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Trizinkbis(ortofosfat) | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk | | |
| | Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.41 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | |
| | | DNEL | Långvarig Inhalation | 1.9 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | | DNEL | Långvarig Inhalation | 178.57 mg/m ³ | Allmän population | Lokal | |
| | | DNEL | Kortvarig Inhalation | 640 mg/m ³ | Allmän population | Lokal | |
| | | DNEL | Långvarig Inhalation | 837.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1066.67 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1152 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | |
| | | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1286.4 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | |
| | | 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 ³ | Allmän population | Lokal | | |
| DNEL | Kortvarig Inhalation | | 300 mg/m ³ | Allmän population | Lokal | | |
| DNEL | Kortvarig Inhalation | | 300 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | | |
| DNEL | Långvarig Inhalation | | 300 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | | |
| DNEL | Kortvarig Inhalation | | 600 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | | |
| DNEL | Kortvarig Inhalation | | 600 mg/m ³ | 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 ³ | Allmän population | Systemisk | | |
| DNEL | Långvarig Inhalation | | 48 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | | |
| Zinkoxid | DNEL | | Långvarig Inhalation | 0.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal | |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.5 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk | | |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 83 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk | | |
| 1-metoxi-2-propanol | DNEL | Långvarig Oral | 33 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk | | |

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|-------|-------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|
| Xylen | DNEL | Långvarig Inhalation | 43.9 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 78 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 183 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 369 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 553.5 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 260 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 221 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Långvarig Oral | 12.5 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 65.3 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 125 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 212 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | Formaldehyd | DNEL | Långvarig Inhalation | 221 mg/m ³ | Arbetare |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 442 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 0.375 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Kortvarig Inhalation | 0.75 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 12 µg/cm ² | Allmän population | Lokal |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 37 µg/cm ² | Arbetare | Lokal |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 0.1 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 3.2 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Oral | 4.1 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Inhalation | 9 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 102 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| DNEL | | Långvarig Dermal | 240 mg/kg bw/dag | 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 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**
- 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 Miljöbalkens 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 :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|---------------------|--------|-------|----------|
| 1-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 |
|--|--------------|--------------|-------|
| 1-metoxi-2-propanol | 270 | 518 | |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | 280 till 470 | 536 till 878 | |

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 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 | | | |
| 1-metoxi-2-propanol | 8.5 | 1.1 | | | | |

- Relativ densitet** : Ej tillgängligt.
- Densitet** : 0.6 g/cm³
- Ångdensitet** : Ej tillgängligt.
- Explosiva egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Oxiderande egenskaper** : Ej tillgängligt.
- Partikelegenskaper**
- Median partikelstorlek** : Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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 | Arter | Dos | Exponering |
|--|----------------------|-------|-------------|------------|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Butylacetat | LD50 Oral | Råtta | 8400 mg/kg | - |
| | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 0.74 mg/l | 4 timmar |
| 1-metoxi-2-propanol | LD50 Dermal | Kanin | 14112 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 10760 mg/kg | - |
| | LD50 Dermal | Kanin | 13 g/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 6600 mg/kg | - |
| Xylen | LC50 Inhalation Ånga | Råtta | 21.7 mg/l | 4 timmar |
| | LD50 Oral | Råtta | 4300 mg/kg | - |
| Formaldehyd | LC50 Inhalation Gas. | Råtta | 250 ppm | 4 timmar |
| | LD50 Dermal | Kanin | 270 mg/kg | - |
| | LD50 Oral | Råtta | 100 mg/kg | - |

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

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|-----------------------------|------------------------------|
| Dermal Inandning (ångor) | 23809.52 mg/kg 238.1 mg/l |

Irritation/Korrosion

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|--|---|----------------|--------|-----------------------|-------------|
| Reaktionsprodukt av bisfenol A och epiklorhydrin | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 100 mg | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 uL | - |
| | Hud - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 2 mg | - |
| titanium dioxide | Hud - Svagt irriterande | Människa | - | 72 timmar 300 ug l | - |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Butylacetat | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 100 uL | - |
| | Ögon - Måttligt irriterande Hud - Måttligt irriterande | Kanin Kanin | - - | 100 mg 24 timmar | - - |
| Zinkoxid | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg 24 timmar | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg 24 timmar | - |
| 1-metoxi-2-propanol | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg 24 timmar | - |
| Xylen | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 500 mg | - |
| | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 87 mg | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar 5 mg | - |
| Formaldehyd | Hud - Svagt irriterande | Råtta | - | 8 timmar 60 uL | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 100 % | - |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |
| Formaldehyd | Ögon - Svagt irriterande | Människa | - | 6 minuter 1 ppm | - |
| | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 24 timmar | - |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

| | | | | |
|--|----------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Ögon - Mycket irriterande Hud - Svagt irriterande | Kanin Människa | - - | 750 ug 750 ug 72 timmar | - - |
| Hud - Svagt irriterande Hud - Måttligt irriterande | Kanin Kanin | - - | 150 ug l 540 mg 24 timmar 50 | - - |
| Hud - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande Hud - Mycket irriterande | Människa Kanin Kanin | - - - | mg 0.01 % 0.8 % 24 timmar 2 | - - - |

Slutsats/Sammanfattning : Orsakar hudirritation.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 partikelrensningmekanismer 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

| Produkts/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|--|------------|----------------|--------------------|
| ✓ Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |
| Butylacetat | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| 1-metoxi-2-propanol | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Xylen | Kategori 3 | - | Narkosverkan |
| Formaldehyd | Kategori 3 | - | Luftvägsirritation |

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

| Produkts/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|------------------------------|------------|-----------------|----------|
| Xylen | Kategori 2 | oral, inandning | - |

Fara vid aspiration

| Produkts/beståndsdelens namn | Resultat |
|---|--|
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk Xylen | 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
medvetslöshet
- 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 : 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.

11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

| Produkts/ 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 |
| Trizinkbis(ortofosfat) | Akut LC50 >1000000 µg/l Havsvatten | Fisk - <i>Fundulus heteroclitus</i> | 96 timmar |
| | Akut EC50 0.32 mg/l | Alger - <i>Selenastrum capricornutum</i> | 72 timmar |
| Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk | Akut EC50 0.96 mg/l | Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> | 48 timmar |
| | Akut EC50 3.2 mg/l | Daphnia | 48 timmar |
| Butylacetat | Akut LC50 9.2 mg/l | Fisk | 96 timmar |
| | Akut LC50 32 mg/l Havsvatten | Kräftdjur - <i>Artemia salina</i> | 48 timmar |
| Zinkoxid | Akut LC50 18000 µg/l Sötvatten | Fisk - <i>Pimephales promelas</i> | 96 timmar |
| | Akut IC50 46 µg/l Sötvatten | Alger - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> - Fasen med | 72 timmar |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18/11/2024 Datum för tidigare utgåva : 12/12/2022 Version : 3 14/20

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

Label No : 90265

AVSNITT 12: Ekologisk information

| | | | |
|-------------|--|---|------------------------|
| Formaldehyd | Akut IC50 1.85 mg/l Havsvatten Akut LC50 98 µg/l Sötvatten | exponentiell tillväxt Alger - <i>Skeletonema costatum</i> Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Neonat | 96 timmar 48 timmar |
| | Akut LC50 1.1 ppm Sötvatten Akut EC50 3.48 mg/l Sötvatten | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alger - <i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i> | 96 timmar 72 timmar |
| | Akut EC50 0.788 mg/l Havsvatten Akut EC50 12.98 mg/l Sötvatten | Alger - <i>Ulva pertusa</i> Kräftdjur - <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Neonat | 96 timmar 48 timmar |
| | Akut EC50 5800 µg/l Sötvatten | Daphnia - <i>Daphnia pulex</i> - Neonat | 48 timmar |
| | Akut LC50 1.41 ppm Sötvatten Kronisk NOEC 0.005 mg/l Havsvatten | Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> Alger - <i>Isochrysis galbana</i> - Fasen med exponentiell tillväxt | 96 timmar 96 timmar |
| | Kronisk NOEC 953.9 ppm Sötvatten | Fisk - <i>Oncorhynchus</i> <i>tshawytscha</i> - Ägg | 43 dagar |

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/ beståndsdelens namn | LogP _{ow} | 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 |

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : 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.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 avfallshandlings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag 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 | 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.

AVSNITT 14: Transportinformation

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] |
|--|------|-------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> EIDOPOX PRIMER ZG64-A6 | ≥90 | 3 |
| Formaldehyd | <0.1 | 72 |

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

Explosiva prekursorer : tillämplbart.

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
E2

Nationella föreskrifter

NACE : Ej tillgängligt.

UC62 : Ej tillgängligt.

Anmärkning :

Internationella föreskrifter

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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 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. |
| H301 | Giftigt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H311 | Giftigt vid hudkontakt. |
| 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. |
| H331 | Giftigt 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. |
| 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. |

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18/11/2024 **Datum för tidigare utgåva** : 12/12/2022 **Version** : 3 **18/20**

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

Label No : 0265

AVSNITT 16: Annan information

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 3 | AKUT TOXICITET - Kategori 3 |
| 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. 1B | CANCEROGENITET - Kategori 1B |
| Carc. 2 | CANCEROGENITET - Kategori 2 |
| 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 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B |
| Skin Irrit. 2 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1 |
| STOT RE 2 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Utgivningsdatum/ : 18/11/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12/12/2022

Version : 3

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.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 18/11/2024 **Datum för tidigare utgåva** : 12/12/2022

Version : 3 **19/20**

FEIDOPOX PRIMER ZG64-A6 - Alla varianter

Label No : 90265

