

SÄKERHETS DATABLAD



Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

Version : 1.01

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : PINJADUR PRIMER

Produktkod : SDS-0065007

Andra identifieringssätt

SKU-00650070190

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

Användningsområde : Industriellt bruk.

Användning av ämnet eller blandningen : Beläggning.

Icke rekommenderade användningssätt : Produkten är inte avsedd, märkt eller förpackad för konsumentbruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Nationell kontakt

Tikkurila Sverige AB
120 86 Stockholm
Sweden
Telefon +46 (0)8 7756000

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112 – begär Giftinformation. 112 – ask for Poisons Information

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

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

Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.2 Märkningsuppgifter

- Signalord** : Inget signalord.
- Faroangivelser** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
- Förebyggande** : Ej tillämbart.
- Åtgärder** : Ej tillämbart.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.
P501
- Farliga beståndsdelar** : Ej tillämbart.
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Bilaga XVII - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Långvarig och upprepad kontakt kan göra huden torr och orsaka hudirritation.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | vikt-% | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|------------------------------------|---------------|--------|----------------|---|------|
| | | | | | |
| Swedish (SE) | Sweden | | Sverige | | 2/14 |

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|--------------|--|--|---------|
| 2-butoxietanol | REACH #: 01-2119475108-36 EG: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Index: 603-014-00-0 | ≥1.0 - ≤5.0 | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | ATE [Oral] = 1200 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l | [1] [2] |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | REACH #: 01-2119455851-35 EG: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥0.30 - <2.5 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | EUH066: C ≥ 20% | [1] |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol | REACH #: 01-2119954390-39 EG: 204-809-1 CAS: 126-86-3 | <1.0 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext. | - | [1] |

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

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

SUB koder representerar ämnen utan registrerade CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Avlägsna kontaktlinser, skölj med rikliga mängder rent, friskt vatten och håll samtidigt ögonlocken isär i minst 10 minuter, samt uppsök omedelbart läkare.
- Inhalation** : Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
- Hudkontakt** : Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.
- Förtäring** : Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.
- 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

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.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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 släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
- Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
- Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koloxider
svaveloxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän** : 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.
- 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 bas skydd 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. 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".

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. 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. 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.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

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 : Lagra inte vid temperatur som underskrider: 5°C (41°F). Förvaras enligt lokala föreskrifter. 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. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2 för identifierade användningsområden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| Produktens/beståndsdelens namn | Gränsvärden för exponering |
|--------------------------------|---|
| 2-butoxietanol | AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden. KGV: 246 mg/m ³ 15 minuter. KGV: 50 ppm 15 minuter. NGV: 50 mg/m ³ 8 timmar. NGV: 10 ppm 8 timmar. |

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

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|-------------------------------------|------|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------|
| 2-butoxietanol | DNEL | Långvarig Oral | 6.3 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Oral | 26.7 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 59 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 98 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 147 mg/m ³ | Allmän population | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 246 mg/m ³ | Arbetare | Lokal |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 426 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 1091 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | DNEL | Långvarig Dermal | 25 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 150 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol | DNEL | Långvarig Dermal | 11 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 11 mg/kg | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 32 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.29 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 0.29 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 0.505 mg/m ³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 0.812 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.86 mg/m ³ | Arbetare | Systemisk |

PNEC

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Medium specificerat | Värde | Metod specificerad |
|-------------------------------------|-----|---------------------|-----------------|--------------------|
| 2-butoxietanol | - | Sötvatten | 8.8 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | - | Havsvatten | 0.88 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | - | Sötvattenssediment | 34.6 mg/kg | Jämviktsfördelning |
| | - | Havsvattenssediment | 3.46 mg/kg | Jämviktsfördelning |
| | - | Jord | 3.13 mg/kg | Jämviktsfördelning |
| | - | Avloppsreningsverk | 463 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol | - | Sötvatten | 0.04 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | - | Havsvatten | 0.004 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | - | Avloppsreningsverk | 7 mg/l | Bedömningsfaktorer |
| | - | Sötvattenssediment | 0.32 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |
| | - | Havsvattenssediment | 0.032 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |
| | - | Jord | 0.028 mg/kg dwt | Jämviktsfördelning |

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
- 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 med sidoskydd. Använd ögonskydd i enlighet med EN 166.
- 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.
- Handskar** : Vid långvarig eller upprepad hantering använd följande typ av handskar:
Rekommenderad: neopren, naturgummi (latex), butylgummi
- 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.
- 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** : Används tillsammans med lämplig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd ett andningsskydd enligt EN140. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet. Typ av mask: helmask halvmask Filtertyp: filter mot organisk ånga (typ A) partikelfilter P3 Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
- 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** : Vit.
- Lukt** : Karakteristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/frys punkt** : Kan börja stelna vid följande temperatur: 0°C (32°F) Detta är baserat på data för följande beståndsdel: vatten. Vägt medeltal: -6.06°C (21.1°F)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** : >37.78°C

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet : Ej tillgängligt.

Övre/undre : Ej tillgängligt.

brännbarhetsgräns eller explosionsgräns

Flampunkt : Sluten degel: Ej tillämbart.

Självantändningstemperatur :

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|----------------|-----|-----|-----------|
| 2-butoxietanol | 230 | 446 | DIN 51794 |

Sönderfallstemperatur : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

PH-värde : 6 till 9

Viskositet : Kinematisk (40°C): >21 mm²/s

Löslighet :

| Media | Resultat |
|--------------|------------|
| kallt vatten | Delvis lös |

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Ej tillämbart.

Ångtryck :

| Ingående ämnen | Ångtryck vid 20 °C | | | Ångtryck vid 50 °C | | |
|----------------|--------------------|-----|-------|--------------------|-----|-------|
| | mm Hg | kPa | Metod | mm Hg | kPa | Metod |
| vatten | 17.5 | 2.3 | | | | |

Avdunstningshastighet : 0.072 (2-butoxietanol) jämfört med butylacetat

Relativ densitet : 1.35

Ångdensitet : Högsta kända värdet: 4.1 (Luft = 1) (2-butoxietanol).

Explosiva egenskaper : Produkten i sig är inte explosiv, men en explosiv blandning av ånga eller damm med luft kan bildas.

Oxiderande egenskaper : Produkten utgör ingen oxidationsrisk.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

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 : Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.5 Oförenliga material : Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxidiserande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Beroende på förhållandena, kan sönderdelningsprodukter inkludera följande ämnen: koloxider svaveloxider metalloxid/oxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|---|-------------------------|
| 2-butoxietanol | LC50 Inhalation Ånga LD50 Dermal | Råtta Råtta | 3 mg/l >2000 mg/kg | 4 timmar - |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | LD50 Oral LD50 Dermal | Råtta Kanin - Hane, Hona | 1200 mg/kg >2000 mg/kg | - - |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol | LD50 Oral LC50 Inhalation Damms och dimma LD50 Dermal LD50 Oral | Råtta Råtta Kanin Råtta | 8400 mg/kg >20 mg/l >2000 mg/kg 4.6 g/kg | - 1 timmar - - |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Uppskattning av akut toxicitet

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|---------------------------|------------------------------|
| Oral Inandning (ångor) | 35988.47 mg/kg 89.97 mg/l |

Irritation/Korrosion

| Produktens/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|-------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-------------|
| 2-butoxietanol | Ögon - Irriterande | Kanin | - | 24 timmar | 21 dagar |
| | Hud - Måttligt irriterande | Kanin | - | 4 timmar | 28 dagar |
| 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol | Ögon - Mycket irriterande | Kanin | - | 0.1 Milliliters | - |
| | Hud - Svagt irriterande | Kanin | - | 0.5 Grams | - |

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Ögon : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

Hud : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Inandning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Fosterskador

Swedish (SE)

Sweden

Sverige

9/14

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------------------------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | Kategori 3 Kategori 3 | - | Luftvägsirritation Narkosverkan |

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.

Kontakt med ögonen : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

Inhalation : Ingen specifik data.

Förtäring : Ingen specifik data.

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor

Kontakt med ögonen : 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 avfatta huden och leda till irritation, sprickor och/eller dermatit.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Annan information : Ej tillgängligt.

Slipning och slipning av damm kan vara skadligt vid inandning. Upprepad exponering för höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation i andningsvägarna och permanent skada i hjärnan och nervsystemet. Inandning av ånga/aerosolkoncentrationer över de rekommenderade gränsvärdena orsakar huvudvärk, dåsigheit och illamående och kan leda till medvetslöshet eller död.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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/beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Exponering |
|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------------------|
| 2-butoxietanol | Akut LC50 1474 mg/l Kronisk NOEC >100 mg/l | Fisk Fisk Fisk | 96 timmar 21 dagar 96 timmar |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | LC50 9.2 mg/l | | |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|-------------------------------------|------|-----------------|-----|--------|
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | - | 78 % - 28 dagar | - | - |

Slutsats/Sammanfattning : Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

| Produktens/beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|-------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|
| 2-butoxietanol | - | - | Lättnedbrytbar |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | - | - | Lättnedbrytbar |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/beståndsdelens namn | LogP _{ow} | BCF | Potential |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------|
| 2-butoxietanol | 0.81 | - | Låg |
| Kolväten, C9, aromater < 0.1% kumen | 3.7 till 4.5 | 10 till 2500 | Hög |

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.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

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 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.

Farligt avfall : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

| Avfallskod | Avfallsbeteckning |
|------------|--|
| 08 01 12 | Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11 |

Förpackning

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

| Förpackningstyp | Europeiska avfallskatalogen (EWC) |
|-----------------|-----------------------------------|
| Behållare | 15 01 04 Metallförpackningar |

Speciella försiktighetsåtgärder : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. Transportinformation

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer | Inte reglerad. | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej. | Nej. | No. | No. |
| Marine Pollutant ämne | Ej tillämpligt. | Ej tillämpligt. | Not applicable. | Not applicable. |

Ytterligare information

ADR/RID : Ingen fastställd.

ADN : Ingen fastställd.

IMDG : None identified.

IATA : Ingen fastställd.

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

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 tillämbart.

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 - : Ej tillämbart.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Explosiva prekursorer : Ej tillämbart.

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

VOC för bruksfärdig blandning : IIA/j. Tvåkomponentfärg för särskilda applikationer, till exempel golv. EU-gränsvärden: 140 g/l (2010.)
Denna produkt innehåller maximalt 140 g/l VOC.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Referenser : Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker; Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden.

15.2 : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

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

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farobeskrivningar = kompletterande farobeskrivningar enligt CLP

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

RRN = REACH registreringsnummer

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

Kod : SDS-0065007

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 6 maj 2024

PINJADUR PRIMER

AVSNITT 16: Annan information

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

IATA = International Air Transport Association

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

| Klassificering | Skäl |
|---------------------|------|
| Inte klassificerad. | |

Faroangivelserna i fulltext

| | |
|--------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| 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 Chronic 2 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3 | FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 |
| Asp. Tox. 1 | FARA VID ASPIRATION - Kategori 1 |
| 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 |
| Skin Irrit. 2 | FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 |
| Skin Sens. 1B | HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B |
| STOT SE 3 | SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3 |

Historik

Utgivningsdatum/ : 6 maj 2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 12 januari 2024

Sammanställt av : EHS

Version : 1.01

Friskrivningsklausul

Den information som framgår av denna faktaförteckning är baserad på aktuell vetenskaplig och teknisk kunskap, och på EG och nationell lagstiftning. Avsikten med denna information är att uppmärksamma hälso- och säkerhetssynpunkter rörande de produkter som vi levererar och att rekommendera försiktighetsåtgärder för lagring och hantering av produkterna. Ingen garanti eller förbindelse lämnas avseende produkternas egenskaper. Inget ansvar kan accepteras för brister att iaktta de försiktighetsåtgärder som beskrivs i denna faktaförteckning eller för ovanligt bruk av produkterna.