

SÄKERHETSDATABLAD

Inpipe Freeliner

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Inpipe Freeliner
Andra namn/synonymer: INV, WIP, Flex

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Liner för renovering av avloppsledningar, ytvattenledningar, kanaler, kulvertar och liknande applikationer. Liner av glasfiberförstärkt polyester. Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från: Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **Inpipe Sweden AB**
Ekorrvägen 12
912 32 Vilhelmina
Sverige
+46 (0)940 395 30
E-post: info@inpipe.se
Omarbetad: 2024-12-18
SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram: Ej tillämpligt.
Signalord: Ej tillämpligt.
Faroangivelser: Ej tillämpligt.
Skyddsangivelser:
Allmänt: -
Förebyggande: -
Åtgärder: -
Förvaring: -
Avfall: -

Innehåller: Inga kända.
Annan märkning: EUH208, Innehåller fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Annat: Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Anm. |
|--------------|---------------|-------|----------------|------|
|--------------|---------------|-------|----------------|------|

| | | | |
|---|---|--------|--|
| fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid | CAS-nr.: 162881-26-7 EG-nr.: 423-340-5 REACH: 01-2119489401-38-XXXX Indexnr.: 015-189-00-5 | <0.05% | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
|---|---|--------|--|

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Allmänt: | Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande. |
| Inandning: | I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn. |
| Hudkontakt: | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Kontakt med ögonen: | Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare. |
| Förtäring: | Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. |
| Brännskada: | Ej tillämpligt. |

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Aldehydes
Organic acids

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.
Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningssmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten kan lagras vid 20° C i originalemballage i 6 månader utan att kvaliteten försämras.

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar: Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Förvaringsförhållanden: Inga särskilda krav.

Oförenliga material: Starka syror

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl)
fosfinoxid

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|--------------|-----------------|-----------------------|
| Långvarig | Hud | 3.3 mg/kg |
| Långvarig | Inandning | 7.8 mg/m ³ |

PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

Generellt: Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier: Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns: Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder: Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering: Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt: Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

| Arbetsituation | Typ | Klass | Färg | Standarder |
|------------------------------|--------------------------------|-------|-------|------------|
| Vid otillräcklig ventilation | Respirator with filter type A. | | Brown | EN149 |




Hudskydd:


| Arbetsituation | Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---|--|--------------|------------|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Särskilda arbetskläder skall användas. | - | - |



Handskydd:

| Arbetsituation | Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder | |
|---|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Butyl | 0,3 | > 60 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ögonskydd:

| Arbetsituation | Typ | Standarder | |
|---|--------------------------------------|------------|---|
| När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering | Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166 |  |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------------------|--|
| Fysikaliskt tillstånd: | Vätska |
| Färg: | Gult |
| Lukt / Lukttröskel (ppm): | Karakteristisk |
| pH: | - |
| pH i lösning: | 7 (0.02%) |
| Densitet (g/cm ³): | 1,11 (23 °C) |
| Relativ densitet: | 1,11 |
| Bulkdensitet (kg/m ³): | 1110 |
| Kinematisk viskositet: | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Partikelegenskaper: | Gäller inte för vätskor. |

Fas förändringar

| | |
|-------------------------------------|--|
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | <0 |
| Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C): | Gäller inte för vätskor. |
| Kokpunkt (°C): | >200 |
| Ångtryck: | <0.01 kPa |
| Relativ ångdensitet: | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Sönderdelningstemperatur (°C): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|----------------------------------|--|
| Flampunkt (°C): | > 130 |
| Brandfarlighet (°C): | Materialet är antändligt. |
| Självantändningstemperatur (°C): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Explosionsgränser (% v/v): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

Löslighet

| | |
|--|--|
| Löslighet i vatten: | Insoluble in cold water |
| n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |
| Löslighet i fett (g/L): | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

9.2. Annan information

| | |
|---|--|
| Andra fysikaliska och kemiska parametrar: | Ingen data tillgänglig. |
| Oxiderande egenskaper: | Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | > 2000 mg/kg |

| | |
|-----------------|---|
| Produkt/Ämne | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >2000 mg/kg |

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Inga kända.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid |
| Art: | Fisk, Brachydanio rerio |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | > 0.09 mg/L |

| | |
|--------------|---|
| Produkt/Ämne | fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid |
| Art: | Vattenloppor |

Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 1.175 mg/L

Produkt/Ämne: fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 0.26 mg/L

Produkt/Ämne: fenylbis(2,4,6-trimetylbensoyl) fosfinoxid
 Del av miljön: Aktiv slamanläggning
 Test: IC50
 Resultat: > 100 mg/L

12.2. **Persistens och nedbrytbarhet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. **Bioackumuleringsförmåga**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. **Rörlighet i jord**

Ingen data tillgänglig.

12.5. **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. **Hormonstörande egenskaper**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. **Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. **Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall. Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod: Ej tillämpligt.

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 | 14.2 | 14.3 | 14.4 | 14.5 | Annan |
|------|------|------------------------------|-------------------------|------|-------|--------------|
| | UN | Officiell transportbenämning | Faroklass för transport | PG* | Env** | information: |
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. **Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

14.7. **Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner: Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning: Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Ej tillämpligt.

Farliga ämnen:

Annat: Ej tillämpligt.

Källor: Avfallsförordning (SFS 2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

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

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Ej tillämpligt.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Ecoonline AS - Regulatory Affairs

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv