

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-14

Version nr: 3

Ersätter datum: 2021-01-26

Sida 1

ANTI FOAM

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: ANTI FOAM

Art.nr: 90-70060

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Skumdämpare

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Kicki Spång*

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation

UFI-kod: 13H9-V4PW-DU0C-VD28

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori kronisk 3), H412

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Varning

Faroangivelser

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P261

Undvik att andas in ångor

P280 Använd skyddshandskar

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

Kompletterande faroinformation

Innehåller: 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON, REAKTIONSBLANDNING AV 5-KLOR- 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OCH 2-METYL-2H-ISOATIAZOL-3-ON (3:1)

2.3. Andra Faror

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-14

Version nr: 3

Ersätter datum: 2021-01-26

Sida 2

ANTI FOAM

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2. Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskar eller elimineras när de blandas eller späds ut.

| NR: | Namn: | Klassificering | Konc.(w%) |
|-----|---|--|-----------|
| 1. | Alkylpolyglykoleter C18 Etoxilerad Cas-nr: 9005-00-9 EG-nr: 500-017-8 | Eye Dam, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 H318, H400, H411 | <1% |
| 2. | 1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on Cas-nr: 2634-33-5 EG-nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 | Acute Toe 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1 Aquatic Acute 1 H302, H315, H318, H317, H400 | <0,01% |
| 3. | Reaktionsblandning av 5-klor-2metyl-2h-isotiazol-3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3:1) Cas-nr: 2634-33-5 EG-nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 | Acute Tox 2dermal, Acute Tox 2vapour, Acute Tox 3oral Skin Corr 1C, Eye Dam 1, Skin Sens 1A, Aquatic Acute 1; $M = 100$; Aquatic Chronic 1, $M = 100$ H310, H330, H301, H314, EUH071, H318, H317, H400 H410 | <0,001% |

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell:

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

Vid inandning:

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft.

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring:

Skölj näsa, mun och svalg med vatten.

Kontakta läkare vid obehag.

4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Vid förtäring

Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

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

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadligt eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Inandas ej produkten och undvik kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering. Spola området ordentligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras i väl tillsynen originalförpackning.

Lagras frostfritt, men ej över 30°C.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden AFS 2011:18 Sverige

Samtliga ingredienser (se avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1.

1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|--------------------------|----------------|------------------------|
| Konsument | Kroniska Systematiska | Inhalation | 1,2 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systematiska | Dermalt | 0,966 mg/kg bw |
| Arbetstagare | Kroniska Systematiska | Inhalation | 6,81 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systematiska | Dermalt | 0,345 mg/kg bw |

PNEC

1,2-Benzisotiazol-3(2h)-on

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC-värde |
| Sötvatten | 4,03 µg/L |
| Sediment i sötvatten | 0,0499 mg/kg dw |
| Havsvatten | 0,403 µg/L |
| Sediment i havsvatten | 0,00499 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 1,03 mg/L |
| Mark (jordbruk) | 3 mg/kg dw |
| Intermittent | 1,1 µg/L |

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd:

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd skyddshandskar av nitrit, naturgummi eller PVA.

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark, och luft.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2022-12-14

Version nr: 3

Ersätter datum: 2021-01-26

Sida 5

ANTI FOAM

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Produktens form: | Vätska | Explosionsgränser: | Ej angiven |
| Färg: | Vit | Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |
| Lukt: | Svag lukt | Ångtryck vid 20°C: | Ej angiven |
| Luktröskel: | Ej angiven | Relativ densitet: | ≈1,000 g/cm ³ |
| pH-värde: | ≈7,5 | Ångdensitet: | Ej angiven |
| Smältpunkt: | Ej angiven | Fördelningskoefficient: | Ej tillämpligt |
| Kokpunkt: | ≈100°C | Viskositet: | Ej angiven |
| Löslighet i vatten: | Extremt löslig (40-99%) | Explosionsfara: | Ej tillämpligt |
| Flampunkt: | Ej angiven | | |
| Avdunstningshastighet: | Ej angiven | | |
| Självantändtemperatur | Ej angiven | | |
| Sönderdeln.temp.: | Ej angiven | | |
| Brandfarlighet: | Ej tillämpligt | | |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skydda mot värme och direkt solljus.

Undvik frost.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Illamående och kräkningar kan förekomma vid förtäring.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Alkylpolyglykoleter C18 Etoxilerad

LD50 kanin 24h: >2000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 2100 mg/kg Oralt

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on

LD50 råtta 24h: >5000 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 24h: 1450 mg/kg Oralt

Reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2h-isotiazol-3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3:1)

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermalt

LD50 råtta 4h: 0.33 mg/l (dust/mist) Inhalation

ANTI FOAM

LD50 råtta 24h: 58 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på huden. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som varken frätande eller irriterande på ögonen. Lätt irritation kan förekomma vid långvarig eller upprepad kontakt.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Cancerogenitet

Inga cancerframkallande effekter har rapporterats för ämnena i denna produkt.

Reproduktionstoxicitet

Unga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Inga kända faror vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Inga kända faror vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Alkylpolyglykoleter C18 Etoxilerad

NOEC Fisk 96h: 1 - 10 mg/L

1,2-benzisotiazol-3(2h)-on

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48 h: 105 mg/l

LC50 Fisk 96h: 16 mg/l

IC50 Alger 72h: 15 mg/l

Reaktionsblandning av 5-klor- 2-metyl-2h-isotiazol-3-on och 2-metyl-2h-isotiazol-3-on (3:1)

LC50 regnbågslax (Oncorhynchus mykiss) 96h: 0.07 mg/L

EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L

EC50 Alger 48h: 0.021 mg/L

EC50 Hinnkräfta (Daphnia magna) 48h: 0.18 mg/L

NOEC Hinnkräfta (Daphnia magna) 21d: 0.172 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Förhindra utsläpp i avlopp. Beakta även lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

Hantering av förpackning

P & P Technology AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar.

För frågor om lokal insamling, ring FTI telefon: 08-56614400. www.fhab.se

14. TRANSPORTINFORMATION

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer

Ej klassat som farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga 1 har ännu ej utförts.

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

| | |
|--------|--|
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H315 | Irriterar huden |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion |
| H310 | Dödligt vid hudkontakt |
| H330 | Dödligt vid inandning |
| H301 | Giftigt vid förtäring |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| EUH071 | Frätande på luftvägarna |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i avsnitt 3

| | |
|----------------------------|---|
| Eye Dam 1 | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1) |
| Aquatic Acute 1 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1) |
| Aquatic Chronic 2 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2) |
| Acute Tox 4oral | Akut toxicitet (Kategori 4 oral) |
| Skin Irrit 2 | Irriterande på huden (Kategori 2) |
| Skin Sens 1 | Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1) |
| Acute Tox 2dermal | Akut toxicitet (Kategori 2 hud) |
| Acute Tox 2vapour | Akut toxicitet (Kategori 2 ångor) |
| Acute Tox 3oral | Akut toxicitet (Kategori 3 oral) |
| Skin Corr 1C | Frätande (Kategori 1C) |
| Skin Sens 1A | Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1A) |
| Aquatic Acute 1; M = 100 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer (Kategori Akut 1M = 100) |
| Aquatic Chronic 1; M = 100 | Mycket giftigt med långtidseffekter i vatten (Kategori Cron 1M = 100) |

Ändringar från föregående version: UFI-kod tillagt punkt 1.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.