

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

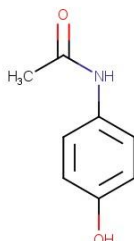
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 24/06/2020
 Datum herziening: 06/01/2021
 Vervangt versie van: 24/06/2020
 Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
 Handelsnaam : 4-Acetamidofenol, 98%
 EG-Nr : 203-157-5
 CAS-Nr : 103-90-2
 Productcode : I-10.233.0050; I-YY.410serie; I-10.233.48serie
 Producttype : Zuivere stof
 Brutoformule : C₈H₉NO₂
 Chemische structuur :



Synoniemen : 4'-hydroxyacetanilide / acetaminofeen / paracetamol

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Laboratoriumchemicaliën, Onderzoek, Vervaardiging van stoffen
 Gebruik van de stof of het mengsel : Farmaceutisch tussenproduct
 Geneeskunde
 Kleurstof/pigment: productie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Interchema BV
 De Hagen 12
 8325 DB Vollenhove - Nederland
 T +31881885566
interchema@antonides.com - www.interchema.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : 112

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 H302
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412
 Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 24/06/2020
 Datum herziening: 06/01/2021
 Vervangt versie van: 24/06/2020
 Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Gevenaanduidingen (CLP) :

H302 - Schadelijk bij inslikken.
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P264 - Na het werken met dit product handen grondig wassen.
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.
 P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen arts, een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
 P330 - De mond spoelen.
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|-----------------------|--|------|---|
| 4-Acetamidofenol, 98% | (CAS-Nr) 103-90-2 (EG-Nr) 203-157-5 | ≈ 98 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 3, H412 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 EHBO na inademing : Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.
 EHBO na contact met de huid : Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.
 EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

EHBO na opname door de mond : Mond spoelen met water. Onmiddellijk arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antigifcentrum te raadplegen. Arts: maagspoeling.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Geen effecten bekend.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen effecten bekend.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen effecten bekend.
Symptomen/effecten na opname door de mond : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: VOLGENDE SYMPTOMEN KUNNEN VERTRAAGD OPTREDEN: Misselijkheid. Braken. Bewustzijnsstoornissen. Buikpijn. Vergroting/aantasting lever. Veranderingen in bloedbeeld of -samenstelling. Verminderde eetlust. Verminderde nierfunctie. Vermindert de bloedstolling.
Chronische symptomen : NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Vergroting/aantasting lever. Nierweefselaantasting.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Waterspray. Kooldioxide (CO₂). Droog chemisch product. chemisch schuim. Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen : Geen informatie beschikbaar.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar : DIRECT BRANDGEVAAR: Brandbaar. In fijn verdeelde toestand: verhoogde kans op brand. INDIRECT BRANDGEVAAR: Bij temperatuur boven vlampt: verhoogde kans op brand/explosie.
Explosiegevaar : DIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Fijn stof met lucht explosief. INDIRECT EXPLOSIEGEVAAR: Stofwolk kan ontsteken door vonken.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.
Blusinstructies : Toxische gassen verdunnen met verneveld water.
Bescherming tijdens brandbestrijding : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Handschoenen (EN 374). Veiligheidsbril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).
Noodprocedures : Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen.
Maatregelen tegen stof : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Product niet in de riolering laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.

Reinigingsmethodes : Stofwolk voorkomen door bevochtigen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. In poedervorm: niet met perslucht overpompen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding reinigen. Verpakking goed gesloten houden. In poedervorm: niet met perslucht overpompen.

Hygiënische maatregelen : Strenge hygiëne.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Opslaan in een goed gesloten container in een koele, droge, geïsoleerde en goed geventileerde omgeving.

Opslagtemperatuur : 15 – 30 °C

Hitte- en ontvlammingsbronnen : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

Informatie betreffende gemengde opslag : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: oxidatiemiddelen.

Opslagplaats : In orde met de wettelijke normen. Opslaan bij kamertemperatuur. Op een droge plaats bewaren. Op een donkere plaats bewaren.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar, niet lichtdoorlatend, correct geëtiketteerd, beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder.

Verpakkingsmateriaal : GESCHIKT MATERIAAL: glas, plastic.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratorium gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

| | |
|-----------------------|----------------------|
| WEL TWA (OEL TWA) [1] | 10 mg/m ³ |
|-----------------------|----------------------|

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

DNEL/DMEL (Werknemers)

| | |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 6,81 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 12,006 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

| | |
|---|---------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 1,702 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,961 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal | 3,405 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

PNEC (Water)

| | |
|-------------------------|------------|
| PNEC aqua (zacht water) | 0,134 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,013 mg/l |

PNEC (Sedimenten)

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| PNEC sediment (zoet water) | 209,812 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater) | 209,812 mg/kg droog gewicht |

PNEC (Bodem)

| | |
|------------|----------------------------|
| PNEC bodem | 73,586 mg/kg droog gewicht |
|------------|----------------------------|

PNEC (STP)

| | |
|---------------------------------|-----------|
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 1,89 mg/l |
|---------------------------------|-----------|

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen bij elke werkonderbreken en aan het einde van de werkdag. Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

BIEDEN GOEDE BESCHERMING: rubber, kunststof

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374). Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. Gebruikte handschoenen direct weggooien volgens de geldende laboratoriumregels. Was en droog de handen. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

| Type | Materiaal | Permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
|---------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Wegwerphandschoenen | Nitrilrubber (NBR) | 6 (> 480 minuten) | 0.11 | | EN ISO 374 |

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166). Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril (EN 166)

| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
|-----------------|-------------------|--------------------------------------|--------|
| Veiligheidsbril | Stof | met zijbescherming, nauw aansluitend | EN 166 |

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Het product mag niet in riolering terechtkomen. Voorkom lozing in het milieu. Voorkom of beperk het vrijkomen of verspreiden van stofdeeltjes. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand | : Vast |
| Voorkomen | : Kristallijne vaste stof. Kristallijn poeder. |
| Molecuulmassa | : 151,16 g/mol |
| Kleur | : Kleurloos tot wit. |
| Geur | : Reukloos. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 5,5 – 6,5 |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : 166 °C (980 hPa, OESO 102: Smeltpunt/-traject) |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : > 500 °C |
| Vlampunt | : 185 °C (Closed cup, 980 hPa, ISO 2719: vlampunt (Pensky-Martens)) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : > 180 °C (T4) |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : 0,000084 hPa (25 °C) |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : 1,3 |
| Dichtheid | : 1293 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Matig oplosbaar in water. Zinkt in water. Oplosbaar in ethanol. Oplosbaar in aceton. Oplosbaar in methanol. Oplosbaar in ethylacetaat. Oplosbaar in dichloorethaan. Oplosbaar in dimethylformamide. Water: 1,4 g/100ml |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : 1,098 (Praktijkervaring/observatie, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode) |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : ≥ 15 vol % |
| Onderste explosiegrens (OEG) | : 15 vol % |

9.2. Overige informatie

| | |
|-----------------------|------------------|
| VOC-gehalte | : 0 % |
| Overige eigenschappen | : Reageert zuur. |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met (sterke) oxidantia. Reageert met (sommige) zuren/basen.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet stabiel o.i.v. licht. Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Koolstofoxiden. stikstofoxiden (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

| | |
|------------|---|
| LD50 oraal | 338 mg/kg lichaamsgewicht (Muis, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal) |
|------------|---|

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

pH: 5,5 – 6,5

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

pH: 5,5 – 6,5

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inslikken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

Ecologie - lucht : Niet opgenomen in de lijst van stoffen die kunnen bijdragen tot het broeikas effect (IPCC). Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014). Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009).

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

| | |
|--|--|
| Ecologie - water | : Giftig voor schaaldieren. Niet schadelijk voor vissen. Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater). Niet schadelijk voor bacteriën. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn | : Niet ingedeeld |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

| | |
|-------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1] | > 100 mg/l (OESO 203: Vissen: acuut-toxiciteitsonderzoek, 96 u, Danio rerio, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde) |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 3,5 mg/l (OESO 202: Acuut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Zoet water, Experimentele waarde) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Inherent biologisch afbreekbaar. |
|---------------------------------|----------------------------------|

12.3. Bioaccumulatie

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

| | |
|---|--|
| BCF - Vissen [1] | 3,2 (Berekende waarde) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,098 (Praktijkervaring/observatie, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode) |
| Bioaccumulatie | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500). |

12.4. Mobiliteit in de bodem

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

| | |
|---|--|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Koc) | 1,319 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde) |
| Ecologie - bodem | Zeer mobiel in de bodem. |

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

4-Acetamidofenol, 98% (103-90-2)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afval wordt als gevaarlijk geclassificeerd. Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830
 Datum van uitgave: 24/06/2020
 Datum herziening: 06/01/2021
 Vervangt versie van: 24/06/2020
 Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

| | |
|--|---|
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Afvoeren naar vergunde verbrandingsoven met naverbranding en rookgaswassing met terugwinning van energie. |
| Aanvullende informatie | : Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. |
| EURAL-code | : 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd 16 03 05* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. VN-nummer | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.3. Transportgevaarklasse(n) | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| 14.5. Milieugevaren | | | | |
| Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd | Niet gereguleerd |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

Luchttransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

4-Acetamidofenol, 98% staat niet op de kandidaatslijst van REACH

4-Acetamidofenol, 98% staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

4-Acetamidofenol, 98% valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

4-Acetamidofenol, 98% valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

VOC-gehalte : 0 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie voorschriften : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV)

Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden : Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG)

Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BlmSchV) : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

TA Luft (technische richtlijn inzake de bescherming van de lucht) : 5.2.1 Totaal alle stofdeeltjes, ook fijnstoffen

Nederland

Nederlandse nationale voorschriften : Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Neem richtlijn 92/85/EG in acht: Bescherming van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven.

ABM categorie : B(5) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling / rapporteren (CSA / CSR) is niet verricht

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

| Rubriek | Gewijzigd item | Wijziging | Opmerkingen |
|---------|---------------------------|-----------|-------------|
| 2.2 | Gevarenaanduidingen (CLP) | Gewijzigd | |
| 5.1 | Blusmiddelen | Gewijzigd | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

| | | | |
|------|---|------------|--|
| 6.1 | Algemene maatregelen | Toegevoegd | |
| 7.3 | Specifieke eindtoepassingen | Toegevoegd | |
| 8.2 | Beperking en controle van de blootstelling van het milieu | Toegevoegd | |
| 13.1 | Afvalverwerkingsmethoden | Gewijzigd | |
| 15.1 | Nederlandse nationale voorschriften | Toegevoegd | |
| 15.2 | Chemische veiligheidsbeoordeling | Toegevoegd | |
| 16 | Overige informatie | Toegevoegd | |

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EU | Europese Unie |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| EHBO | Eerste Hulp Bij Ongelukken |
| WEL | Blootstellingslimieten op de werkplek |
| TWA | tijdgewogen gemiddelde |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| pH | zuurtegraad |
| VOC | Vluchtige organische stoffen (Volatile organic compounds) |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| STOT | Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| WGK | Watergevaarsklasse |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 24/06/2020

Datum herziening: 06/01/2021

Vervangt versie van: 24/06/2020

Versie: 1.1

4-Acetamidofenol, 98%

| | |
|--------------------|---|
| SZW | Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid |
| Gegevensbronnen | : BIG. Veiligheidsdocumenten van de leverancier. |
| Opleidingsadvies | : Training in bewustzijn van chemische risico met inbegrip van etikettering, veiligheidsinformatiebladen, persoonlijke beschermingsmiddelen en hygiëne. Het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen met inbegrip van het kiezen van het juiste beschermingsmiddel, compatibiliteit, doorbraaktijden, verzorging, onderhoud, pasvorm en EN-normen. Eerste hulp bij blootstelling aan chemische stoffen, met inbegrip van het gebruik van een oogdouche en nooddouches. Training in hoe te handelen bij incidenten met chemische stoffen. |
| Overige informatie | : De indeling (berekingsmethode) is in overeenstemming met ATP12 (adaption to technical and scientific progress). Fysische gevaren: Op basis van testgegevens; Gezondheidsgevaren: Rekenmethode; Milieugevaren: Rekenmethode. |

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Waarschuwing:

De inhoud van dit veiligheidsinformatieblad is met de grootst mogelijke zorg samengesteld uit huidige beschikbare gegevens en informatie van leveranciers, wordt verondersteld juist te zijn, maar maakt geen aanspraak op volledigheid en dient uitsluitend als richtlijn te worden gebruikt. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen. Antonides C.V. zal niet aansprakelijk kunnen worden gehouden voor eventuele schade, van welke aard of omvang ook, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien.

Voor algemene voorwaarden: www.antonides.com