# SÄKERHETSDATABLAD

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

### *1.1 Produktbeteckning*

***Produktnamn*** : Phoenix 370-90 - WHITE

***Produktkod*** : PH370-90

***Affärsområdeskod*** : 16, 25, 29, 30, 41, 222, 231, 310, 323, 324, 412

***Produktanvändningskod*** : 59

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

***Materialanvändning*** : Färg eller färgrelaterat material.

: Endast för industriell användning.

### *1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad*

Sherwin-Williams UK Limited - Protective & Marine
Coatings Division EMEAI
Tower Works
Kestor Street
Bolton
BL2 2AL
United Kingdom
+44 (0) 1204 521771

The Sherwin-Williams Company
Inver France SAS
2 Rue Jean Revaus - BP 80088 - 79102
Thouars CEDEX
France

***e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad*** : hse.pm.emea@sherwin.com

### *1.4 Telefonnummer för nödsituationer*

**Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen**

***Telefonnummer*** : 09 471 977

**Leverantör**

***Telefonnummer*** : +(44)-870-8200 418

***Öppettider*** : Nödkontakt tillgänglig dygnet runt

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### *2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen*

***Produktdefinition*** : Blandning

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

Carc. 2, H351
Repr. 2, H361

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### *2.2 Märkningsuppgifter*

***Faropiktogram*** :



***Signalord*** : Varning

***Faroangivelser*** : Misstänks kunna orsaka cancer.
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

**Skyddsangivelser**

***Förebyggande*** : Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd eller hörselskydd.

***Åtgärder*** : Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

***Förvaring*** : Ej tillämpbart.

***Avfall*** : Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

***Farliga beståndsdelar*** : 1,3,5-triazin-2,4,6-triamin

***Kompletterande märkningselement*** : Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma. ENBART FÖR INDUSTRIELLT BRUK

**Särskilda förpackningskrav**

Ej tillämpbart.

### *2.3 Andra faror*

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

***Andra faror som inte orsakar klassificering*** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

***3.2 Blandning*** :

| Produktens/ beståndsdelens namn | Identifierare | % | Klassificering | Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE) | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | REACH #: 01-2119485947-16<br>EG: 203-615-4<br>CAS: 108-78-1<br>Index: 613-345-00-2 | <10 | Carc. 2, H351<br>Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373 (urinvägar) | - | [1] [2] |
| tris(2-kloro-1-metyletyl) fosfat | EG: 237-158-7<br>CAS: 13674-84-5 | ≤3 | Acute Tox. 4, H302 | ATE [Oral] = 1500 mg/kg | [1] |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

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

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
[2] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### *4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen*

***Allmänt*** : Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet, placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

***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*

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].
Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

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

***Meddelande till läkare*** : Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

***Speciella behandlingar*** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### *5.1 Släckmedel*

***Lämpliga släckmedel*** : Rekommenderas: alkoholresistent skum, $CO_2$, pulver, spridd vattenstråle eller vattendimma.

***Olämpliga släckmedel*** : Använd inte vattenstråle.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

***5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra***

***Faror som ämnet eller blandningen kan medföra*** : Brand kan ge upphov till tät svart rök. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara.

***Farliga förbränningsprodukter*** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

***5.3 Råd till brandbekämpningspersonal***

***Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal*** : Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

***Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal*** : Brandmän skall bära tryckluftsapparat (SCBA) och fullständiga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

***6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer***

***För annan personal än räddningspersonal*** : Undvik inandning av ånga och dimma. Referera till skyddsåtgärder som finns angivna i avsnitt 7 och 8.

Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.

***För räddningspersonal*** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

***6.2 Miljöskyddsåtgärder*** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Om produkten förorenar sjöar, vattendrag eller avlopp, informera ansvarig myndighet.

***6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering*** : Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskifter (se Avsnitt 13). Rengör området med lämpligt rengöringsmedel. Undvik organiska lösningsmedel.

***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 exponeringsscenariot finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

***7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering*** : Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma.
Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl.
Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet.
Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

När operatörer, vare sig de sprutar eller inte, måste arbeta inuti en sprut-box finns det en stor risk att ventilationen inte är tillräckligt bra för att ta hand om partiklar och lösningsmedelsångor. Under sådana omständigheter bör de bära en övertrycksmatad friskluftsmask när de sprutar och fram till dess att koncentrationen av partiklar och lösningsmedelsångor understiger det hygieniska gränsvärdet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

***7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet*** : Förvaras enligt lokala föreskrifter.

**Anmärkningar om gemensam förvaring**

Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

Förvara över 5°C (42°F) Skydda från frost.

***7.3 Specifik slutanvändning***

***Rekommendationer*** : Ej tillgängligt.

***Branschspecifika lösningar*** : Ej tillgängligt.

Goda skötselnormer, regelbunden säker kassering av avfallsmaterial och regelbundet underhåll av sprutboxfilter minskar riskerna för självantändning samt andra brandrisker.

***Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenariot(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning.***

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

***8.1 Kontrollparametrar***

**Hygieniska gränsvärden**

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

**Biologiska exponeringsindex**

Inga exponeringsindex är kända.

**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.

: Regelbunden övervakning av alla arbetsområden ska alltid genomföras, inklusive av områden som kanske inte är lika ventilerade.

**DNEL/DMEL**

| Produktens/beståndsdelens namn | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | DNEL | Långvarig Inhalation | 8.9 mg/m³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 12.6 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Inhalation | 11 mg/m³ | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Kortvarig Dermal | 126 mg/kg bw/dag | Arbetare | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Inhalation | 2.2 mg/m³ | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Dermal | 6.3 mg/kg bw/dag | Allmän population | Systemisk |
| | DNEL | Långvarig Oral | 0.63 mg/m³ | Allmän | Systemisk |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | population | |

**PNEC**

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### *8.2 Begränsning av exponeringen*

***Lämpliga tekniska kontrollåtgärder*** : Sörj för god ventilation. Om möjligt bör detta uppnås genom punktutsug och god frånluftsventilation.

: Användare är rekommenderade att beakta det hygieniska gränsvärdet eller andra motsvarande värden.

**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*** : Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller visir.

**Hudskydd**

***Handskydd*** : Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.

***Handskar*** : Handskar för korttidsexponering/långtidsexponering (genombrottstid > 480 min): Nitrilhandskar > 0,12 mm Handskar för stänkskydd måste bytas ut omedelbart när de kommit i kontakt med kemikalier.

Det finns inget handskmaterial eller kombination av material som ger obegränsat skydd mot en enskild kemikalie eller en kombination av kemikalier.
Genomträngningstiden måste vara längre än den tid produkten används för sitt ändamål.
Handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, underhåll och byte måste följas.
Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet.
Se alltid till att handskarna är felfria och att de förvaras och används korrekt.
Handskens prestanda eller effektivitet kan minska på grund av fysisk/kemisk skada och dåligt underhåll.
Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda händerna men den får dock inte appliceras efter det att exponeringen har skett.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.

***Kroppsskydd*** : Skyddskläder skall användas.

: 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*** : Appliceringsmetoder:
Pensel eller roller. Godkänt/certifierat andningsskydd med filter mot organiska ångor. Filtertyp: A2 P2 (EN14387).
Manuell sprayning. Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

***Begränsning av miljöexponeringen*** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

***Innan materialet används ska du läsa om exponeringsscenariot(-scenarierna), om bifogade, för den specifika slutanvändningen, kontrollåtgärder och ytterligare beaktanden avseende personlig skyddsutrustning. Informationen i detta säkerhetsdatablad undantar inte användarens egna utvärdering om risker vid hantering som krävs i annan hälso- och säkerhetslagstiftning. Bestämmelser i den nationella hälso- och arbetsmiljölagstiftningen är tillämpbar vid användandet av denna produkt.***

## 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*** : Färg

***Lukttröskel*** : Finns inte (har inte testats).

***PH-värde*** : 8

***Smältpunkt/fryspunkt*** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

***Initial kokpunkt och kokpunktsintervall*** : 100°C

***Flampunkt*** : Sluten degel: 499°C [Pensky-Martens Closed Cup]

***Avdunstningshastighet*** : 0.09 (butylacetat = 1)

***Brandfarlighet*** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

***Nedre och övre explosionsgräns*** : LEL: 2.6% (Propylene Glycol)
UEL: 12.5% (Propylene Glycol)

***Ångtryck*** : 2.3 kPa (17.5 mm Hg)

***Relativ ångdensitet*** : 1 [Luft = 1]

***Relativ densitet*** : 1.45

***Löslighet*** :

| Media | Resultat |
|---|---|
| kallt vatten | Delvis löslig |

***Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten*** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

***Självantändningstemperatur*** :

| Ingående ämnen | °C | °F | Metod |
|---|---|---|---|
| alfa-propylenglykol | 400 | 752 | |

***Sönderfallstemperatur*** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

***Viskositet*** : Kinematisk (40°C): >20.5 $mm^2/s$

***Explosiva egenskaper*** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

***Oxiderande egenskaper*** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

**Partikelegenskaper**

**Median partikelstorlek** : Ej relevant/tillämpligt på grund av produktens beskaffenhet.

### *9.2 Annan information*

***Förbränningsvärme*** : 0.812 kJ/g

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

***10.1 Reaktivitet*** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

***10.2 Kemisk stabilitet*** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).

***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.

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

***10.6 Farliga sönderdelningsprodukter*** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: kolmonoxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

***Ytterligare information om hantering och skydd av anställda finns i avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING och avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.***

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS].
Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador.
Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

**Akut toxicitet**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Dos | Exponering |
|---|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | LD50 Oral | Råtta | 3161 mg/kg | - |
| tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat | LD50 Oral | Råtta | 1500 mg/kg | - |

**Uppskattning av akut toxicitet**

| Exponeringsväg | ATE-värde |
|---|---|
| Oral | 50454.33 mg/kg |

**Irritation/Korrosion**

| Produktens/ beståndsdelens namn | Resultat | Arter | Poäng | Exponering | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | Ögon - Svagt irriterande | Kanin | - | 24 timmar 500 mg | - |

***Slutsats/Sammanfattning*** : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

Data saknas

***Slutsats/Sammanfattning*** : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Data saknas

**Cancerogenitet**

Data saknas

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Reproduktionstoxicitet**

Data saknas

**Fosterskador**

Data saknas

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Data saknas

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

| Produktens/beståndsdelens namn | Kategori | Exponeringsväg | Målorgan |
|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | Kategori 2 | - | urinvägar |

**Fara vid aspiration**

Data saknas

### 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*

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

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

### *12.2 Persistens och nedbrytbarhet*

| Produktens/ beståndsdelens namn | Test | Resultat | Dos | Vaccin |
|---|---|---|---|---|
| Data saknas | | | | |

***Slutsats/Sammanfattning*** : Ej tillgängligt.

| Produktens/ beståndsdelens namn | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|---|---|---|---|
| Data saknas | | | |

### *12.3 Bioackumuleringsförmåga*

| Produktens/ beståndsdelens namn | $LogP_{ow}$ | BCF | Potential |
|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine<br>tris(2-kloro-1-metyletyl)fosfat | -<br>- | <3.8<br>0.8 till 2.8 | Låg<br>Låg |

### *12.4 Rörlighet i jord*

***Fördelningskoefficient jord/vatten ($K_{OC}$)*** : Ej tillgängligt.

***Rörlighet*** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

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

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### *13.1 Avfallsbehandlingsmetoder*

**Produkt**

| | | |
|---|---|---|
| ***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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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*** | : | Ja. |
| ***Europeiska avfallskatalogen (EWC)*** | : | |
| ***Avfallshantering*** | : | Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.<br>Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.<br>Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.<br>Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten. |

**Förpackning**

| | | |
|---|---|---|
| ***Avfallsbehandlingsmetoder*** | : | Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.<br>Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig. |
| ***Avfallshantering*** | : | Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare. Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras. Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter. |
| ***Europeiska avfallskatalogen (EWC)*** | : | Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen<br>15 01 10* |
| ***Speciella försiktighetsåtgärder*** | : | Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | ADR/RID | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|
| **14.1 UN-nummer eller id-nummer** | Inte reglerad. | Not regulated. | Not regulated. |
| **14.2 Officiell transportbenämning** | - | - | - |
| **14.3 Riskklassificering (ar) för transport/ etikett(er)** | - | - | - |
| **14.4 Förpackningsgrupp** | - | - | - |
| **14.5 Miljöfaror** | Nej. | No. | No. |
| **Ytterligare information** | - | - | - |

***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 tillämpbart.

***Försändelsebeskrivningar för olika transportsätt tillhandahålls i informationssyfte och tar inte hänsyn till behållarstorlekar. En försändelsebeskrivning för ett särskilt transportsätt (skepp, flyg, etc.) är inte en garanti för att produkten är lämpligt förpackad för det transportsättet. Alla förpackningar måste kontrolleras för lämplighet innan de skickas, och det är personen som erbjuder produkten för transport som ansvarar för att säkerställa att de tillämpliga föreskrifterna är uppfyllda. Personer som lastar farligt gods på och av måste ha utbildats i de risker som är förknippade med substanserna samt alla åtgärder som ska vidtas vid nödfall.***

## 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**

| Ingående ämnen | Inneboende egenskap | Status | Referensnummer | Revisionsdatum |
|---|---|---|---|---|
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | Ämne som inger lika stora betänkligheter för människors hälsa | Kandidatämne | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023 |
| 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine | Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön | Kandidatämne | D(2022) 9120-DC | 1/17/2023 |

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

| Produktens/beståndsdelens namn | % | Beteckning [Användning] |
|---|---|---|
| Phoenix 370-90 | ≥90 | 3 |

**Etikettering** : Ej tillämpbart.

**Övriga EU-föreskrifter**

***Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC)*** ***(2010/75/EU)*** : 3.1 **vikt/vikt**
46 **g/l**

**Explosiva prekursorer** : Ej tillämpbart.

***Seveso Direktiv***

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

***15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning*** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

***Förkortningar och akronymer*** : ATE = Uppskattad akut toxicitet
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
RRN = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande
N/A = Ej tillgängligt

***Viktiga litteraturhänvisningar och informationskällor*** : Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878
Direktiv 2012/18/EU, relativa ändringar och tillägg
Directive 2008/98/EC, and relative amendments & additions
Direktiv 2009/161/EU, relativa ändringar och tillägg
CEPE Guidelines

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

| Klassificering | Skäl |
|---|---|
| Carc. 2, H351 | Beräkningsmetod |
| Repr. 2, H361 | Beräkningsmetod |

***Faroangivelserna i fulltext*** :

| | |
|---|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H361 | Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

## AVSNITT 16: Annan information

| | | | |
|---|---|---|---|
| ***Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]*** | : | Acute Tox. 4<br>Carc. 2<br>Repr. 2<br>STOT RE 2 | AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>CANCEROGENITET - Kategori 2<br>REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2<br>SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2 |
| ***Utskriftsdatum*** | : | 23, Sep, 2023. | |
| ***Utgivningsdatum/ Revisionsdatum*** | : | 23, Sep, 2023 | |
| ***Datum för tidigare utgåva*** | : | 16, Jun, 2023 | |
| | : | Om tidigare valideringsdatum saknas, kontakta leverantören för mer information. | |
| ***Version*** | : | 7 | |

**Meddelande till läsaren**

***I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, REACH-förordningen, artiklarna 31, 37, kommer all erforderlig farorelaterad information om användning av ämnen som erhållits i egenskap av nedströmsanvändare att delges vidare. Följaktligen kommer säkerhetsdatabladen för vissa produktet att innehålla en SUMI – Safe Use Mixture Information (Information om säker användning av blandningar för slutanvändare) – bifogad till säkerhetsdatabladet.***

***SUMI(s) kommer att bifogas till SDB för produkter om båda följande villkoren är uppfyllda:***

***• Produkten är klassificerad som hälsofarlig***

***• Produkten innehåller ett eller flera REACH-registrerade ämnen för vilka utökade säkerhetsdatablad (exponeringsscenarier) har tllhandahållits.***

***Vi rekommenderar att varje kund eller mottagare av detta säkerhetsdatablad studerar det noggrant, och efter behov och lämplighet rådfrågar källor, för att vara medveten om och förstå informationen i säkerhetsdatabladet och eventuella risker som förknippas med produkten. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med giltighetsdatumet som anges häri. Däremot erbjuds ingen garanti, vare sig uttryckligen eller underförstått. Informationen som presenteras här gäller endast för produkten i det tillstånd den levereras. Material som läggs till vid ett senare tillfälle kan förändra sammansättningen av och riskerna med produkten. Produkter skall inte packas om, modifieras eller färgjusteras såvida inte detta särskilt instruerats av tillverkaren, inklusive men inte begränsat till inblandning av produkter som inte specificerats av tillverkaren, eller användning eller tillägg av produkter i proportionen som inte specificerats av tillverkaren. Tillsynskraven kan förändras och variera mellan olika platser och jurisdiktioner. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att dennes aktiviteter uppfyller alla nationella, federala, delstats-, provins- eller lokala lagar. Tillverkaren har inte kontroll över hur produkterna används. Kunden, köparen eller användaren ansvarar för att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten. Kunden, köparen eller användaren får inte använda produkten i något annat syfte än det som anges i respektive avsnitt i säkerhetsdatabladet utan att först ha rådgjort med leverantören och erhållit skriftliga hanteringsinstruktioner. På grund av ett stort antal tillgängliga informationskällor, t.ex. tillverkarspecifika säkerhetsdatablad, kan tillverkaren inte ansvara för säkerhetsdatablad som erhållits från någon annan källa.***