

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : BAYFERROX 920
Produktkod : 00005673
REACH-registreringsnummer : 01-2119457554-33-0006

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

Användning av ämnet eller blandningen : Färgmedel (pigment och färgämnen), oorganiskt

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör : Europigments S.L.
c/ Arquitectura 27
08340 Vilassar de Mar (Barcelona), Spain
Telefon : +34937540770
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : info@europigments.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

(CIAV) +351 808 250 143

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ej något farligt ämne eller blandning.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: 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.

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

Toxikologisk information: 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.

Hantering och/eller användning av detta material kan ge upphov till damm som kan orsaka mekanisk irritation för ögonen, näsan, halsen och lungorna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk natur : Järnhydroxid
Järnoxid-pigment

Beståndsdelar

Anmärkning : Inga farliga ingredienser

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : För den skadade till frisk luft.
Sök läkarvård om symptom uppstår.
Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas.
Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Vid hudkontakt : Inga speciella åtgärder krävs.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts.
Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna.
Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter.
Konsultera läkare om symptom uppstår.

Vid förtäring : Inga speciella åtgärder krävs.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

Risker : Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂.

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ingen information tillgänglig.

Farliga förbränningsprodukter : Produkten i sig själv brinner inte.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.
Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in.
Undvik inandning av damm.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.
Sopa ihop och skyffla upp.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.
För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Mer information om lagringsstabilitet : Förvara på torr plats.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Iron hydroxide oxide yellow	Arbetstagare	Inandning	Långtidsexponering, Lokala effekter	10 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Informationen saknas.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Säkerhetsglasögon

Handskydd
Användningstid : < 60 min

Material : Läderhandskar

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen.
Extra kläder bör användas (t.ex. armskydd, förkläde, handskar, engångsoverall etc.) beroende på den uppgift som ska utföras.

Andningskydd : Dammask vid fara för dammutveckling.

Filter typ : P1-filter

Begränsning av miljöexponeringen

Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : pulver

Aggregationstillstånd : fast

Färg : gul

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

pH-värde : 3,5 - 7,5
Koncentration: 5 %

Smält-
punkt/smältpunktsintervall : > 1.000 °C

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	4,26 g/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	300 - 1.000 kg/m ³
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	180 °C
Viskositet	:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		
Bedömning	:	Ingen tillgänglig data
Partikelstorlek	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Från ca. 180 °C omvandling till Fe₂O₃.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Ögonkontakt
Hudkontakt

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane): 10.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): >195 g/m³
Exponeringstid: 6 h
Testatmosfär: damm/dimma

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat : Ingen ögonirritation

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : LC0 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100.000 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: Immobilisering

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

Bionedbrytbarhet : Resultat: Metoderna för att bestämma den biologiska nedbrytningen är inte tillämpbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : 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.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Ekotoxikologiska data föreligger inte.
Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Kontrollera återanvändbarhet.
Produktavfall och ej rengjorda tomma behållare packas eller försluts, märks och lämnas in för lämplig avfallshantering eller återanvändning, myndigheternas nationella föreskrifter skall följas.
När ej rengjorda tomma kärl lämnas vidare skall mottagaren informeras om möjlig fara genom produktrester.

Vid avfallshantering inom EU skall respektive giltiga avfallskod enligt den Europeiska avfallsförteckningen (EAK) tillämpas. Bland annat är det den som skapar avfallet som har till uppgift att klassificera avfallet med avfallskoder efter bransch och process i enlighet med den Europeiska avfallsförteckningen (EAK).
Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshantering-sanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Faroangivelser : Inget farligt transportgods.
Håll separerat från livsmedel och födoämnen.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska : Inte tillämpligt

BAYFERROX 920

Version 2.0 Revisionsdatum: 25.03.2021 SDB-nummer: 103000009081 Datum för senaste utfärdandet: 27.11.2017
Land / Språk: SE / SV

|| föroreningar (omarbetning)

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer : Varken förbjuden eller begränsad

|| Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.
Inte tillämpligt

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ej tillämpbar

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

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

Ytterligare information

Informationen i detta varuinformationsblad är baserad på vår nuvarande kunskap om produkten. Syftet med det här säkerhetsdatabladet och dess bilaga [om så krävs enligt direktiv (EC) 1907/2006 (REACH)] är att beskriva produkterna i termer av deras säkerhetskrav. De angivna detaljerna innebär inte någon garanti avseende sammansättning, egenskaper eller prestation.