

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

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

1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: **OxiTop PM**

· Artikelnummer: 209333

· Beteckning: Kalibreringstablett

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

· Produktkategorin PC21 Laboratoriekemikalier

· Processkategori PROC15 Användning som laboratoriereagens

· Ämnets användning / tillredningen Kontrollmedel för OxiTop-mätsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

· Tillverkare/leverantör:

Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· Område där upplysningar kan inhämtas: E-mail: Info.WTW@xylem.com

· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS08 hälsofara

Repr. 1B H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

2.2 Märkningsuppgifter

· Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· Faropiktogram



GHS08

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

borsyra

· Faroangivelser

H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

· Skyddsangivelser

P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått skyddsanvisningarna.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ ögonskydd/ansiktsskydd.

P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 1)

- **Ytterligare uppgifter:**
Endast för yrkesmässigt bruk.
- **2.3 Andra faror** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
 - **Beskrivning:**
Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.
Natriumsulfit, borsyra, cellulosa

· Farliga ingredienser:			
CAS: 10043-35-3	borsyra	 Repr. 1B, H360FD	20-50%
EINECS: 233-139-2			
· SVHC			
10043-35-3	borsyra		

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
 - **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
 - **Vid kontakt med huden:**
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Tvätta med mycket vatten.
Ta av nedstänkta kläder.
 - **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
 - **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Inhämta omedelbart råd av läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
 - **Lämpliga släckningsmedel:** Produkten är inte brännbar. Anpassa släckmedel till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan följande frigöras:
Svaveloxider (SOx)
Boroxider
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
 - **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
 - **Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning (se kap. 8).
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Ta upp mekaniskt (t.ex. med en pincett)
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 2)

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
- Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
- Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Använd personlig skyddsutrustning (se kap. 8).
 - Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
 - Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
 - Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
 - Förvaras svalt och torrt.
 - Skyddas mot ljus.
- 7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar**
 - Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
 - Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
 - Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
 - Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
 - Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
 - Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 - Skyddsdräkter förvaras separat.
 - Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
 - Andningsskydd:** Krävs vid dammbildning.
 - Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter P3
 - Handskydd:** Skyddshandskar
 - Handskmaterial** Nitrilkautschuk
 - Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - Allmänna uppgifter**

Fysikaliskt tillstånd	Fast
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Lukttröskel:	Ej bestämd.
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	300 °C
Brandfarlighet	Ämnet är ej antändbart.
Flampunkt:	Ej användbar.
Sönderdelningstemperatur	Ej bestämd.
pH-värde vid 20 °C:	8,1

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 3)

· Viskositet: · Kinematisk viskositet · Dynamisk: · Löslighet · Vatten: · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) · Ångtryck: · Densitet och/eller relativ densitet · Densitet vid 20 °C: · Relativ densitet · Ångdensitet · Partikelegenskaper	- Ej användbar. - Ej användbar. - Löslig. - Ej bestämd. - Ej användbar. 2,29 g/cm³ - Ej bestämd. - Ej användbar. - Se punkt 3.
· 9.2 Annan information · Utseende: · Form: · Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten. · Självantändningstemperatur: · Explosiva egenskaper: · Tillståndsändring · Avdunstningshastighet:	- Tabletter - Produkten är ej självantändande. - Produkten är ej explosiv. - Ej användbar.
· Information om faroklasser för fysisk fara · Explosiva ämnen · Brandfarliga gaser · Aerosoler · Oxiderande gaser · Gaser under tryck · Brandfarliga vätskor · Brandfarliga fasta ämnen · Självreaktiva ämnen och blandningar · Pyrofora vätskor · Pyrofora fasta ämnen · Självupphettande ämnen och blandningar · Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten · Oxiderande vätskor · Oxiderande fasta ämnen · Organiska peroxider · Korrosivt för metaller · Okänsliggjorda explosiva ämnen	- Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår - Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
 - **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:**
 - Oxideringsmedel
 - Syror
 - Nitriter

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 4)

· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** I brandfall: se kapitel 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**· **Akut toxicitet:**

För denna produkt finns inga kvantitativa data om toxicitet.

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

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****10043-35-3 borsyra**

Oral LD50 2660 mg/kg (Rat) (RTECS)

Dermal LD50 > 2000 mg/kg (Rat) (IUCLID)

7631-86-9 silicon dioxide, chemically prepared

Oral LD50 10000 mg/kg (Rat)

· **på huden:**

Lokal irritation möjlig.

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

· **på ögat:**

Irritation möjlig.

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

· **Sensibilisering:** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Reproduktionstoxicitet** Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

· **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**

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

· **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.

Kan ge fosterskador.

· **11.2 Information om andra faror**· **Hormonstörande egenskaper**

Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**· **Akvatisk toxicitet:****10043-35-3 borsyra**

EC50 133 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (ECOTOX Database)

LC50 50 – 100 mg/l, 96 h (Oncorhynchus mykiss) (ECOTOX Database)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Ej användbar.· **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.· **12.7 Andra skadliga effekter**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självtvärdering): risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 5)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

Ytterligare ekologiska hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation:**

Avfallshantering i enlighet med lokala bestämmelser. Det rekommenderas att ta kontakt med ansvarig myndighet eller avfallshanteringsföretag.

Ej rengjorda förpackningar:**Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

Rekommenderat rengöringsmedel: Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID

Utgår

ADN, IMDG, IATA

Utgår

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA

Utgår

14.5 Miljöfaror:

Ej användbar.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej användbar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej användbar.

Transport / ytterligare uppgifter:

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

UN "Model Regulation":

Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Direktiv 2012/18/EU**

Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.

Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 30**Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.01.2023

Versionsnummer 7 (ersätter versionen 6)

Omarbetad: 19.01.2023

Handelsnamn: OxiTop PM

(Fortsättning från sida 6)

FÖRORDNING (EU) 2019/1148
Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)
Inga beståndsdelar är listade.
Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV
Inga beståndsdelar är listade.
Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer
Inga beståndsdelar är listade.
Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer
Inga beståndsdelar är listade.
Nationella föreskrifter:
Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser
Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57
10043-35-3 borsyra
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Relevanta fraser
H360FD Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Datum för föregående version: 19.01.2023
Versionsnummer på den föregående versionen: 6
Förkortningar och akronymer:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Repr. 1B: Reproduktionstoxicitet – Kategori 1B