

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II

Revideringsdatum: 2025-10-08 Version: 3.0

Produktnr: EZM03 • Produktnamn: EcoZmart MBP



1. Identifiering av ämnet och företaget

Användningsområde: Vattenbaserad polymerdispersion avsedd som tillsats-/modifieringsmedel i cementbundna blandningar (t.ex. betong, bruk, puts, murbruk), som primer/vätförbättrare med vatten- och gasavvisande egenskaper, samt som förseglande skyddsbeläggning som bildar ett skyddsskikt och bidrar till skydd mot fukt, gasinträngning, väderpåverkan och normal mekanisk påverkan/hantering vid lagring, transport och användning.

Handelsnamn: EcoZmart

Tillverkare/leverantör:

TCO International Holdings Ltd, 128 City Road, London EC1V 2NX, Storbritannien

E-post: info@ecozmart.com

Nödinformation: Kontakta omedelbart Giftinformationscentralen – 112 (Sverige)

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt CLP (EG nr 1272/2008):

- **Skin Irrit. 2; H315** – Irriterar huden.
- **Eye Irrit. 2; H319** – Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Aquatic Chronic 3; H412** – Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Faropiktogram: (GHS07)

Signalord: Varning



Faroangivelser (H-fraser):

- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (P-fraser):

- P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
- P273 Undvik utsläpp till miljön.
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning.

Andra faror: Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen. Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Kemisk beskrivning: Vattenbaserad polymerdispersion (proprietär formula).

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Halt (%)	Klassificering (CLP)
Polymerblandning (konfidentiell)	9003-55-8	Polymer	20–50	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319
Tillsatser och stabilisatorer	–	–	< 5	Ej klassificerade

Den exakta sammansättningen är konfidentiell och omfattas av leverantörens affärshemlighet enligt REACH bilaga II, punkt 3.2.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Avlägsna förorenade kläder.

Inandning: Flytta till frisk luft. Vid kvarstående besvär, kontakta läkare.

Hudkontakt: Tvätta genast med tvål och vatten. Sök vård vid irritation eller blåsbildning.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med mycket vatten i minst 10 minuter. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.

Förtäring: Skölj munnen och drick vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är **icke brännbar** (vattenbaserad).

Vid brand i omgivningen – använd släckmedel lämpligt för omgivande brand (skum, koldioxid, vatten, pulver).

Särskilda risker: Inga kända.

Skyddsutrustning för brandmän: Tryckluftsapparat vid inandningsrisk.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder: Använd handskar och skyddsglasögon.

Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp till avlopp eller ytvatten.

Saneringsmetod: Torka upp med absorberande material (sand, sågspån, jord). Undvik utsläpp till miljön.

7. Hantering och lagring

Hantering: Undvik hud- och ögonkontakt. Använd i välventilerade utrymmen.

Lagring: Förvaras i originalförpackning, väl tillsluten, skyddad mot frost och direkt solljus. Förvaras svalt (5–30 °C).

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Tekniska åtgärder: Säkerställ god ventilation vid hantering.

Andningsskydd: Normalt ej nödvändigt; använd P2-filter vid aerosoldimma.

Handskydd: Skyddshandskar av nitril eller PVC.

Ögonskydd: Skyddsglasögon enligt EN166.

Hudskydd: Skyddskläder vid stänk.

Hygien: Tvätta händerna efter hantering. Ät, drick och rök inte under arbetet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Utseende:** Mjölkvit viskös vätska
- **Lukt:** Svag, latexliknande
- **pH (20 °C):** 8–9
- **Densitet:** ca 1,02 g/cm³
- **Löslighet:** Delvis blandbar med vatten
- **Flampunkt:** Ej tillämpligt (vattenbaserad)
- **Viskositet:** Ca 2000 mPa·s

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet: Stabil under normala lagringsförhållanden.

Förhållanden att undvika: Fukt, frost, extrem värme.

Oförenliga material: Starka syror och oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter: Inga kända vid normal användning.

11. Toxikologisk information

Akut toxicitet: Ej klassificerad som akut toxiskt.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation vid upprepade exponering.

Ögonkontakt: Irriterar ögonen.

Inandning: Aerosoldimma kan irritera luftvägar.

Förtäring: Kan orsaka illamående eller irritation i mag-tarmkanalen.

Kroniska effekter: Långvarig kontakt kan orsaka allergisk hudreaktion hos känsliga individer.

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (H412).

Nedbrytbarhet: Delvis biologiskt nedbrytbar.

Bioackumulering: Låg potential.

Rörlighet i jord: Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljö.

PBT/vPvB: Klassas ej som PBT eller vPvB.

13. Avfallshantering

Spill och avfall tas om hand enligt **Avfallsförordningen (2020:614)**.

Tömde behållare hanteras som byggavfall.

Får ej släppas ut i avlopp eller miljö.

14. Transportinformation

Ej klassad som farligt gods enligt ADR/RID, IMDG eller IATA.

UN-nummer: Ej tillämpligt

Transportkategori: Ej reglerad

15. Gällande föreskrifter

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

Tillämplig EU-lagstiftning:

- REACH (EG) nr 1907/2006 i lydelse (EU) 2020/878 – bilaga II
- Avfallsförordningen (2020:614)
- Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2017:7
- Arbetsmiljöverkets AFS 2014:43 – Kemiska arbetsmiljörisker

16. Annan information

Förklaring av H-fraser:

- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Källa: Leverantörsdata, CLP-förordningen (EG 1272/2008), REACH-förordningen (EG 1907/2006).

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på aktuella kunskaper och gällande lagstiftning. Användaren ansvarar för att produkten hanteras i enlighet med lokala regler och för att produkten används korrekt för sitt specifika ändamål.

Reviderad av: EcoZmart Technical Department, 2025.

Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.

Tillverkare: TCO International Holdings LTD
128 City Road, London EC1V 2NX, Storbritannien

Handelsnamn: EcoZmart

Teknisk support: Kontakta er ordinarie återförsäljare eller teknisk support hos EcoZmart.



MAXIMAL KONSTRUKTION POTENTIAL

BYGGER EN ECOSMART FRAMTID

