

# Säkerhetsdatablad

sida: 1/15

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006 med förekommande ändringar.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

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

# 1.1. Produktbeteckning

# **Epotal® ECO 3702**

UFI: J9W7-60R8-G003-Q579

# 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen samt användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Råmaterial, Endast för industriellt bruk

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

Företag: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadress: BASF AB Sven Hultins Plats 5 412 58 Göteborg SWEDEN

\_\_\_\_\_

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation International emergency number: telefon: +49 180 2273-112

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0 Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: **Epotal® ECO 3702** 

(ID Nr. 30666376/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

# **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

För klassificering av blandningen har följande metoder tillämpats: extrapolering av koncentrations nivåerna av de farliga ämnena, på underlag av testresultater och efter expert utvärdering. De använda metoderna nämns i respektive testresultat.

### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

## 2.2. Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Varning

Faroangivelse:

H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280 Använd skyddshandskar.

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Skyddsangivelserna (avfall):

P501 Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsanläggning för farligt eller

specialavfall.

#### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Märkning av särskilda preparat (GHS):

EUH208: Kan orsaka en allergisk reaktion. Innehåller: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Komponenter som bestämmer faroklassen for märkningen: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on / 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0 Föregående version: 1.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023

Produkt: Epotal® ECO 3702 (ID Nr. 30666376/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

#### 2.3. Andra faror

### I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Produkten innehåller inte ett ämne över lagliga gränser som uppfyller PBT-kriterierna (persistent/bioackumulerande/toxisk) eller vPvB-kriterierna (mycket persistent/mycket bioackumulerande).

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

# AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2. Blandningar

### Kemisk benämning

Vatten-dispersion av en polymer baserad på:polyuretan

# Föreskriftsrelevanta ingredienser

reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

halt (W/W): < 25 PPM Acute Tox. 3 (oralt)

> CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Inandning - dimma)

REACH registreringsnummer: 01-Acute Tox. 2 (dermalt)

2120764691-48

NDEX-Nummer: 613-167-00-5

Eve Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akut M-faktor: 100

kronisk M-faktor: 100

H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410

**EUH071** 

Skin Corr. 1C

Specifik koncentrationsgräns:

Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive faroklasser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila, frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Tvätta grundligt med tvål och vatten.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen och drick därefter 200-300 ml vatten. Framkalla ej kräkning utan att ha fått besked från läkare eller giftcentralen.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Information, dvs. ytterligare information om symptom och effekter anges i GHS-märkningen (se avsnitt 2) och i avsnitt 11(Toxikologisk information)., Ytterligare symtom och/eller effekter är inte kända hittills

Faror: Inga faror att vänta.

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

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Vattenspray, släckpulver, skum, koldioxid

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Råd: Inga särskilda risker kända.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Data finns ej tillgängliga.

#### Övrig information:

Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter. Produkten är inte brännbar; brandsläckningen anpassas efter omgivningarna.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: **Epotal® ECO 3702** 

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

# **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För små mängder: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån, universal-absorbent eller kiselgur). Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

# 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Efter längre förvaring kan lätta mängder kolmonoxid bildas. Enligt vår vetskap överskrids inte det yrkeshygieniska gränsvärdet (HGV) under användning. Inträde i behållare/tankar får först ske efter grundling rengöring och när det är säkerställt att kvarvarande ångor har avlägsnats och man skall vara uppmärksam på nationella lagar och internationella standarder före inträden i slutna utrymmen. I tveksamma fall är en CO-koncentrationsmätning nödvändig.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Lagras frostfritt.

Skyddas mot temperaturer under:5 °C Skyddas mot temperaturer över:60 °C

# 7.3. Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

# 8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras Inga specifika yrkeshygieniska gränsvärden är kända.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

#### Beståndsdelar med PNEC

55965-84-9: reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

sötvatten: 0,00339 mg/l saltvatten: 0,00339 mg/l Reningsverk: 0,23 mg/l

sediment (sötvatten): 0,027 mg/kg sediment (saltvatten): 0,027 mg/kg

mark: 0,01 mg/kg

# Beståndsdelar med DNEL

55965-84-9: reaktionsblandning av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3:1)

arbetstagare: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 0,02 mg/m3 arbetstagare: Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 0,04 mg/m3 konsumenter: Kortsiktig exponering - lokala effekter, inhalation: 0,04 mg/m3 konsumenter: Långtidsexponering - lokala effekter, inhalation: 0,02 mg/m3 konsumenter: Långtidsexponering- systemiska effekter, oralt: 0,09 mg/kg konsumenter: Korttidsexponering - systemiska effekter, oralt: 0,11 mg/kg

### 8.2. Begränsning av exponeringen

### Personlig skyddsutrustning

#### Handskydd:

Passande kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN ISO 374-1) även vid långvarig direktkontakt (rekommenderad: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN ISO 374-1): t.ex. nitrilgummi(0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra. Bestämmelserna är baserade på tester, litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de hämtade från liknande ämnens motsvarigheter. Man bör ta hänsyn till att den dagliga användningstiden för en kemisk skyddshandske kan vara betydligt lägre än den genomträngande tid som visats vid tester. Detta bland annat på grund av temperaturen och många andra förhållanden.

#### Ogonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfodras heltäckande arbetskläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationsform: vätska

Form: vätska, Dispersion

Färg: vit

Lukt: nästan luktlös

Luktgräns:

ej bestämt

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Information om: vatten

Smältpunkt: 0 °C

-----

Information om: vatten

Kokpunkt: 100 °C

-----

Antändbarhet: fattar inte eld

Nedre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Övre explosionsgränser:

För vätskor som inte är relevanta för

klassificering och märkning

Flampunkt:

ej tillämpbar

Självantändningstemperatur:

ej tillämpbar

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning vid korrekt användning.

pH-värde: 7,2 - 8,5 (DIN ISO 976)

Viskositet, dynamisk: 20 - 120 mPa.s (DIN EN ISO 3219, Bilaga A)

(23 °C, 250 1/s)

Löslighet i vatten: delvis löslig

(15 °C)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):

ej tillämpbar

Information om: vatten

Ångtryck: 23,4 hPa

(20 °C) Litteraturdata.

-----

Relativ densitet:

Data finns ej tillgängliga.

Densitet: ca. 1,04 g/cm3 (ISO 2811-1)

(20 °C)

Relativt ångtryck (luft):

ej tillämpbar

#### 9.2. Annan information

### Information om fysiska faroklasser

Explosiva ämnen

Explosionsrisk: ej explosivt

Oxiderande egenskaper

Brandnärande egenskaper: ej brandnärande

Självupphettande ämnen och blandningar

Självuppvärmningsförmåga: Substansen är inte

självantändande.

### Andra säkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vatten:

blandbar

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Andel fast ämne: 38,0 - 41,0 % (DIN EN ISO 3251)

Annan information: Intervall av partikelstorlek: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur:

Produkten uppfyller inte kriterierna för polymeriserande ämnen enligt

transportbestämmelser.

Förångningshastighet:

Kan uppskattas baserat på Henrys

konstant eller ångtrycket.

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Inga farliga reaktioner om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Peroxider: Produkten innehåller inte peroxider. Produkten/substansen har inte

tendens att bilda peroxider.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid föreskriven lagring och hantering. Efter längre förvaring kan lätta mängder kolmonoxid bildas.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvika extrema temperaturer.

### 10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:

Inga kända ämnen som bör undvikas.

# 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

# **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

# 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) Nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Experimentella/beräknade data:

LD50 råtta (oralt): > 2.000 - 10.000 mg/kg

#### Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Där produkten klibbar sig till huden, kan irritation förekomma vid torkning.

Irriterar inte ögonen. Irriterar inte huden. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

### Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 404)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

### Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Substansen påvisade inga mutagena egenskaper hos bakterier. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### cancerogenicitet

### Bedömning carcinogen:

Samtliga tillgängliga uppgifter ger ingen indikation på cancerframkallande effekt.

#### reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Antas inte orsaka reproduktiv toxicitet (baserat på sammansättning).

#### <u>Utvecklingstoxicitet</u>

bedömning av teratogenicitet:

Bedömningen av eventuell utvecklingstoxicitet är inte möjlig med befintlig data.

#### Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

### STOT bedömning enkel:

Baserat på tillgänglig infoirmation är en organspecifik toxicitet inte förväntad.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0
Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS GEN SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

#### Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

I djurförsök observerades inga negativa effekter efter upprepad exponering via inhalering. Produkten har inte testats. Uppgiften har härletts från ämnen/produkter med liknande struktur eller sammansättning.

#### Fara vid aspiration

ej tillämpbar

#### Interaktiva effekter

Data finns ej tillgängliga.

#### 11.2. Information om andra faror

### Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### Annan information

Övrig information angående toxicitet

Vid korrekt hantering och användning har produkten, enligt vår erfarenhet och information, inga hälsoskadliga effekter. Bedömningen är härledd från produkter med liknande sammansättning.

### **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

#### Fisktoxicitet:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-riktlinje 203, statiskt)

### Akvatiska invertebrater:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statiskt)

# Vattenväxter:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201) Nominalkoncentration.

#### Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiverat slam, hushålls- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC,C)

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H2O):

Produkten kan i stor utsträckning elimineras ur vatten genom abiotiska processer, t ex adsorption på aktivt slam.

#### Eliminerbarhet:

> 70 % DOC reduktion (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEG,Part C) Väl eliminerbar från vatten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulationspotential:

Baserat på dess strukturella egenskaper är polymeren ej biotillgänglig. Ackumulering i organismer är ej att förvänta.

### 12.4. Rörligheten i jord

Bedömning av transport mellan miljöområden:

flyktighet: Data finns ej tillgängliga.

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

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen) kriterier eller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen) kriterier.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inte ett ämne som överstiger de lagliga gränsvärdena i listan som upprättats i enlighet med Artikel 59(1) i förordning (EG) Nr 1907/2006 för att ha hormonstörande egenskaper eller har identifierats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med de uppställda kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Data finns ej tillgängliga.

### **Tilläggsinformation**

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX): Data finns ej tillgängliga.

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling. Med dagens kunskap är ekologiska effekter ej att förvänta.

Den angivna ekologiska informationen är härledd från analogistudier.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

# 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Skall deponeras eller brännas i enlighet med lokala föreskrifter.

En avfallskod enligt European waste catalog (EWC) kan inte fastställas, då denna är beroende av användningsområdet.

Nationella och lokala föreskrifter skall beaktas.

Observera den gällande svenska Avfallsförordning (2020:614) (Sverige).

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **LANDTRANSPORT**

**ADR** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Miljöfaror: Ej tillämpbart Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

**RID** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID- Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart
Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart
Miljöfaror: Ej tillämpbart
Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder

### **INRIKES SJÖTRANSPORT**

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

Not applicable

tryckdatum 15.10.2025

#### ADN

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer eller ID-

Ej tillämpbart

nummer:

Officiell Ej tillämpbart

transportbenämning:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Ej tillämpbart Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Miljöfaror: Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

#### Transport i inlands tankfartyg / fartyg till bulkmaterial

Ej utvärderat

#### **SJÖTRANSPORT** Sea transport

**IMDG IMDG** 

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID Not applicable

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart **UN** proper shipping Not applicable

transportbenämning: name:

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard Not applicable

class(es):

Förpackningsgrupp: Ei tillämpbart Packing group: Not applicable Not applicable

Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental

hazards: Special precautions Särskilda Inga kända. None known

försiktighetsåtgärder for user

#### **FLYGTRANSPORT** Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller ID-Ej tillämpbart UN number or ID

nummer: number:

Officiell Ej tillämpbart **UN** proper shipping Not applicable

transportbenämning: name: Not applicable

Faroklass för transport: Ej tillämpbart Transport hazard

class(es): Förpackningsgrupp: Ej tillämpbart Packing group: Not applicable

Not applicable Miljöfaror: Ej tillämpbart Environmental hazards:

Särskilda Inga kända. Special precautions None known

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0

Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: Epotal® ECO 3702

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

försiktighetsåtgärder

for user

#### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Se motsvarande poster för "UN-nummer eller ID-nummer" för respektive föreskrifter i tabellerna ovan.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Se motsvarande poster för "Officiell transportbenämning" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.3. Faroklass för transport

Se mostsvarande poster för "Transport faroklass(er)" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Se motsvarande poster för "Förpackningsgrupp" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.5. Miljöfaror

Se motsvarande poster för "Miljöfaror" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Se motsvarande poster för "Särkskilda försiktighetsåtgärder för användare" i respektive föreskrift i tabellen ovan.

### 14.7. Sjötransport i bulk enligt IMOinstrument

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Sjötransport i bulk är inte avsedd.

Maritime transport in bulk is not intended.

### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

Förbud, restriktioner och behörighet

Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006: Nummer på förteckning: 3

Direktiv 2012/18/EG - Åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (EU):

Listad i ovanstående förordning: nei

Klassificeringen gäller för standardförhållanden för temperatur och tryck.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning av säker användning har utförts för blandningen och resultatet finns dokumenterat i avsnitt 7 och 8 i säkerhetsdatabladet

Datum / omarbetad den: 2024/09/25 Version: 2.0 Datum / Föregående version: 27.06.2023 Föregående version: 1.0

Produkt: **Epotal**® **ECO 3702** 

(ID Nr. 30666376/SDS\_GEN\_SE/SV)

tryckdatum 15.10.2025

### **AVSNITT 16: Annan information**

Annan användning skall diskuteras med leverantören eller tillverkaren.

Fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive faroklasser och faroangivelser, om nämns i avsnitt

2 eller 3.

Skin Sens. Hudsensibilisering
Acute Tox. Akut toxicitet
Skin Corr. Frätande på huden
Eye Dam. Allvarlig ögonskada

Aquatic Acute Farligt för vattenmiljön - akut
Aquatic Chronic Farligt för vattenmiljön – kronisk
Eye Dam./Irrit. Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Corr./Irrit. Frätande/irriterande på huden
H317 Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

H301 Giftigt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H310 + H330 Dödligt vid hudkontakt eller inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH071 Frätande på luftvägarna.

### <u>Förkortningar</u>

ADR = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på väg. ADN = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ATE = Uppskattad akut toxicitet. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. **DIN** = Tysk nationell organisation för standardisering. **DNEL** = Härledd nolleffektnivå. EC50 = Effektiv koncentration median för 50% av populationen. EG = Europeiska gemenskapen. EN = Europeisk standard. IARC = Internationella byrån för cancerforskning. IATA = Internationella flygbolagsorganisationen. **IBC-code** = Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk. **IMDG** = Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss. ISO = Internationell organisation för standardisering. STEL = Gränsvärde för korttidsexponering. LC50 = Dödlig koncentration, som avser 50% av den observerade populationen. LD50 = Dödlig dos, som avser 50% av den observerade populationen. TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde). MARPOL = Internationell konvention om förhindrande av havsföroreningar från fartyg. NEN = Holländsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation för ekonomiskt samarbete och utveckling. **PBT** = Långlivat, Bioackumulerande och Toxiskt. PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration. PPM = Parts per million. RID = Europeisk avtal om internationell transport av farligt gods på järnväg. TWA = Tidsvägt medelvärde. UN-nummer = UNnummer för transport av farligt gods. **vPvB** = mycket långlivat och mycket bioackumulerande.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Detta säkerhetsdatablad är varken ett analyscertifikat eller tekniskt datablad och skall inte förväxlas med specifikation avtal. Identifierade användningar i säkerhetsdatabladet utgör varken ett avtal om motsvarande kontraktsenlig kvalité av ämnet/blandningen och heller inget avtal för avsedd användning. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.