

# Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

# Epotal® FLX 3662

# 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: Råstof, Kun til industriel brug

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse: BASF A/S Kalvebod Brygge 45, 2. sal 1560 København DENMARK

\_\_\_\_\_

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

# 1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

## 2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Mærkning af specielle præparater (GHS):

EUH208: Kan udløse allergisk reaktion. Indeholder: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

### 2.3. Andre farer

### I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer.

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. Produktet indeholder ikke et stof over de lovbestemte grænser, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulerende).

# PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

## 3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Vandig polymerdispersion på basis af:acrylsyreester, styren, copolymerisat

### Reguleringsrelevante ingredienser

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Indhold (W/W): < 360 PPM Acute Tox. 4 (oral) CAS-nummer: 2634-33-5 Skin Corr./Irrit. 2 EF-nummer: 220-120-9 Eye Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1

2120761540-60 Aquatic Acute 1 INDEX-nummer: 613-088-00-6 Aquatic Chronic 1

akut M-faktor: 1 kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Specifik koncentrationsgrænse:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

Indhold (W/W): < 15 PPM Acute Tox. 3 (oral)

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Indånding - tåge)

REACH registreringsnummer: 01-

2120764691-48

INDEX-nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 2 (dermal) Skin Corr./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 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** 

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 % Skin Sens. 1A: >= 0,0015 % Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %

Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 % Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

# PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Forurenet tøj fjernes.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl straks grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontakt øjenlæge.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: **Epotal® FLX 3662** 

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

### Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand. Fremkald ikke opkastning uden at have fået besked derpå af giftkontrolcenter eller læge.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Ingen farer at forvente.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktioner).

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

# 5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, tørpulver, skum, kuldioxid

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Råd: Ingen særlige risici er kendte.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Ingen eksisterende data.

### Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter. Produkt er ikke-brandbart; brandslukningen tilpasses efter omgivelserne.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

# 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med huden og øjnene.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

# 6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

# **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Behandles i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid. Efter vor viden bliver arbejdspladsgrænseværdien (OEL) ikke overskredet ved tilsigtet brug. Man må først efter grundig rengøring og efter det er sikret, at alle rester af dampe er blevet fjernet, gå ind i Beholdere/tanke og man skal være opmærksom på nationale love og internationale standarder for indtræden i lukkede rum. I tvivlstilfælde er en CO-koncentrationsmåling nødvendig.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Lagres frostbeskyttet.

Beskyttes mod temperaturer under:5 °C Beskyttes mod temperaturer over:60 °C

## 7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads Ingen stofspecifikke arbejdspladsgrænseværdier er kendte.

### 8.2. Eksponeringskontrol

## Personlige værnemidler

Beskyttelse af hænder:

Passende kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1), også ved langvarig direkte kontakt (Anbefaling: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters permeationstid i henhold til EN ISO 374-1): f.ex. Nitrilgummi (0,4 mm) Cloroprengummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) og andre.

Yderligere bemærkning: Oplysningerne er baseret på egne forsøg, faglitterære oplysninger og informationer fra handskefremstillere eller udledt af analogislutninger fra lignende stoffer. Der skal tages hensyn til, at den daglige anvendelsestid for en kemikaliebeskyttelseshandske i praksis på

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

grund af de mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur) kan være betydelig kortere end den i henhold til EN 374 bestemte gennemtrængningstid.

Beskyttelse af øine:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

### Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Undgå kontakt med huden og øjnene.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

# 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: flydende

Fysisk form: flydende, dispersion

Farve: hvid

Lugt: næsten lugtfri

Lugtgrænse:

ikke bestemt

Information om: vand

Smeltepunkt: 0 °C

Information om: vand

Kogepunkt: 100 °C

riogoparma.

Antændelighed: ikke antændelig

Nedre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Øvre eksplosionsgrænse:

For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur:

ikke anvendelig

Termisk nedbrydning: Ingen nedbrydning ved retmæssig anvendelse.

pH-værdi: 5,5 - 8,5 (DIN ISO 976) Viskositet, dynamisk: 10 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

Opløselighed i vand: delvis opløselig

(15 °C)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

ikke anvendelig

Information om: vand

Damptryk: 23,4 hPa

(20 °C)

Litteraturangivelse.

-----

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

relativ densitet:

Ingen eksisterende data.

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

(20 °C)

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof.

#### Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed med vand:

blandbar

Faststof: 52,5 - 54,5 % (DIN EN ISO 3251)

Andre oplysninger: Område af partikelstørrelse: < 0,1 µm - 10 µm

SAPT-Temperatur:

Produktet opfylder ikke kriterier for polymeriserende stoffer i henhold til

transportregler.

Fordampningshastighed:

Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering. Ved længerevarende opbevaring kan der dannes mindre mængder kulmonoxid.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå ekstreme temperaturer.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

## **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

# 11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

### Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

Eksperimentelle/beregnede data:

LD50 rotte (oral): > 2.000 - 10.000 mg/kg

### **Irritation**

Vurdering af irritationseffekt:

Hvis produktet klæber sig til huden, kan irritation forekomme når det tørrer.

Virker ikke irriterende på øjnene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet er ikke blevet testet.

Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### Eksperimentelle/beregnede data:

Hudætsning/hudirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405)

### Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viser i bakterier ingen mutagene egenskaber. Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### Carcinogenitet

### Bedømmelse carcinogenitet:

Alle tilgængelige oplysninger giver ingen indikation af en kræftfremkaldende effekt.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

#### reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Forventes ikke at give reproduktiv toksicitet (baseret på sammensætning).

### Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Vurderingen af en eventuel skadelig effekt på udviklingen er ikke mulig med de eksisterende data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

### STOT vurdering enkelt:

Baseret på den foreliggende information er en organspecifik toksicitet ikke forventet.

### Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

I dyreforsøg blev efter gentagen inhalativ eksponering ikke observeret uønsket effekter Produktet er ikke blevet testet. Udtalelsen stammer fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensætning.

### Aspirationsfare

ikke anvendelig

### Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

#### Andre oplysninger

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger. Oplysningerne er afledt af produkter med lignende sammensætning.

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

## 12.1. Toksicitet

Fisketoksicitet:

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 203, statisk)

Akvatiske hvirvelløse dyr:

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

Vandplante:

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

Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktiveret slam, husholdnings- (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF,K. C)

Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

Produktet kan gennem abiotiske processer, f.eks.adsorption på aktiveret slam, i stor grad elimineres fra vand.

Oplysninger om eliminerbarhed:

> 70 % DOC-andel (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF,del C) God eliminerbarhed fra vand.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale:

På basis af strukturelle egenskaber er polymeren ikke biotilgængelig. Akkumulation i organismer forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Flygtighed: Ingen eksisterende data.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

# 12.7. Andre negative virkninger

Ingen eksisterende data.

### Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Ingen eksisterende data.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Efter vores nuværende viden forventes ikke negative økologiske virkninger.

Økologiske data er er udledt udfra analogislutninger.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Skal i overensstemmelse med de lokale myndigheder for eksempel forbrændes i et egnet anlæg.

En affaldskode i hht. de europæiske affaldskatalogkoder (EAK) kan ikke bestemmes, idet disse er afhængige af anvendelsen af produktet.

Nationale og internationale regler og forskrifter skal observeres.

# **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### **Landtransport**

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

**RID** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

### <u>Indenrigssøtransport</u>

**ADN** 

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

### Søtransport Sea transport

IMDG IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig. UN number or ID Not applicable

nummer: number:

UN- Ikke anvendelig. UN proper shipping Not applicable forsendelsesbetegnelse name:

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Transport hazard Not applicable

class(es):

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt. Special precautions None known for brugeren for user

Lufttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN-nummer eller iD- nummer:	Ikke anvendelig.	UN number or ID number:	Not applicable
UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.	Transport hazard class(es):	Not applicable
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.	Packing group:	Not applicable
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.	Environmental hazards:	Not applicable
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.	Special precautions for user	None known

### 14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

## 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

## 14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

### 14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

#### 14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMOinstrumenter Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt. Maritime transport in bulk is not intended.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

## **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

# 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

### Forbud, restriktioner og autorisationer

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):

Opført i ovenstående regulering.: nej

Klassificeringen gælder for standardbetingelser for temperatur og tryk.

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

# **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Anden tilsigtet anvendelse bør diskuteres med producenten.

### Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2

eller 3:

Acute Tox. Akut toksicitet

Skin Corr./Irrit. Hudætsning/-irritation

Eye Dam./Irrit. Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Skin Sens. Hudsensibilisering

Aquatic Acute Farlig for vandmiljøet - akut
Aquatic Chronic Farlig for vandmiljøet - kronisk
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H315 Forårsager hudirritation.
H302 Farlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H310 + H330 Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.

EUH071 Ætsende for luftvejene.

### Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. DIN = tysk institut for standardisering. DNEL = afledt nuleffektniveau.

Dato / revideret den: 21.08.2024 Version: 4.0 Dato / Forrige version: 12.01.2023 Forrige version: 3.0

Produkt: Epotal® FLX 3662

(ID nr. 30662983/SDS\_GEN\_DK/DA)

trykdato 07.10.2025

EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. EF = Det Europæiske Fællesskab. EN = europæisk standard. IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. IATA = International Air Transport Association. IBC-code = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. IMDG = internationale kode for søtransport af farligt gods. ISO = internationale standardiseringsorganisation. STEL = Korttidseksponerings grænseværdi. LC50 = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. LD50 = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. TLV = Threshold Limit Value (grænseværdi). MARPOL = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. NEN = nederlandsk standard. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. PBT = persistent, bioakkumulerende og toksisk. PNEC = forventet nuleffektkoncentration. PPM = parts per million. RID = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. TWA = tidsvægtet gennemsnit. UN-nummer = UN-nummer ved transport af farligt gods. vPvB = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.