

Sikkerhetsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Epotal® LowPCF FLX 3662

Biomassebalansert produkt sertifisert i henhold til REDcert² for kjemisk industri, sertifikatnummer: REDcert2:92935346515

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser: Råstoff, kun til yrkesmessig bruk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadresse: BASF AS Lilleakerveien 2B 0283 Oslo NORWAY

Telefon: +47 90 28 05 15

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

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen +47 22 59 13 00, 24-timers service 7 dager i uken

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: **Epotal® LowPCF FLX 3662**

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Følgende metoder er benyttet for klassifisering av blandingen: ekstrapolering av konsentrasjonsnivåer for farlige stoffer, på grunnlag av testresultater og etter evaluering av eksperter. Metodene som er brukt er omtalt ved de respektive testresultatene.

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

Produktet er ikke klassifiseringspliktig i henhold til GHS kriteriene.

2.2. Merkningselementer

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

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til GHS kriteriene.

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

Merking av spesielle stoffblandinger (GHS):

EUH208: Kan gi en allergisk reaksjon. Inneholder: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

2.3. Andre farer

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

Ingen spesielle farer er kjent, hvis forskrifter/henvisninger vedrørende lagring og håndtering blir fulgt. Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605. Produktet inneholder ikke et stoff i en konsentrasjon som er høyere enn lovlige grenser etter PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB (svært persistent/svært bioakkumulerende).

PUNKT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Stoffblandinger

Kjemisk karakterisering

Vandig dispersjon av en polymer på basis av:akrylsyreester, styren, kopolymerisat

Reguleringsrelevante ingredienser

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

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0 Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Innhold (W/W): < 360 PPM Acute Tox. 4 (oral) CAS-nummer: 2634-33-5 Skin Corr./Irrit. 2 EG-nummer: 220-120-9 Eve Dam./Irrit. 1 REACH registreringsnummer: 01-Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1

2120761540-60

Indeks-nummer: 613-088-00-6 Aquatic Chronic 1 akutt M-faktor: 1

kronisk M-faktor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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

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

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Innånding - tåke)

REACH registreringsnummer: 01-

2120764691-48

Indeks-nummer: 613-167-00-5

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

Eve Dam./Irrit. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 akutt M-faktor: 100 kronisk M-faktor: 100

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

EUH071

Spesifikk konsentrasjonsgrense:

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 klassifiseringer ikke skrevet ut i sin helhet i denne seksjon, herunder angivelse av fareklasser og faresetninger, er hele teksten oppført i seksjon 16.

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Tilsølte klær fjernes.

Ved innånding:

Hold pasienten i ro, sørg for frisk luft, kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Vask grundig med såpe og vann.

Ved kontakt med øynene:

Skyll straks grundig i minst 15 minutter under rennende vann med åpne øyelokk, kontakt øyenlege.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1 Produkt: **Epotal® LowPCF FLX 3662**

(ID nr. 30833016/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Ved svelging:

Skyll munnen og drikk deretter 200-300 ml vann. Ikke fremkall brekninger uten at det er gitt beskjed om dette fra Giftinformasjonssentralen eller av lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Ytterligere) symptomer og/eller effekter er ikke kjent hittil

Farer: Ingen farer å forvente.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalefunksjoner).

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslokningsmidler: vanntåke, pulver, skum, karbondioksid

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Råd: Ingen kjente farer.

5.3. Råd til brannmannskaper

Særskilt verneutstyr: Ingen eksisterende data.

Andre opplysninger:

Brannrester og forurenset slokningsvann destrueres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Produktet er ikke selv brennbart; brannslukkingen tilpasses omgivelsene.

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlige verneklær. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved små mengder: Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, sagflis, universalbindemiddel, kiselgur). Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Ved store mengder: Pumpes bort.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0
Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

6.4. Henvisning til andre punkter

Informasjon om eksponeringskontroll/personlig verneutstyr og forhold vedrørende avfallsbehandling finnes i seksjon 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid. Etter vår kjennskap blir arbeidsplassgrenseverdien (adm-norm) ikke overskridet ved tilsiktet bruk. Først etter grundig rengjøring og etter at det er sikret at alle rester av damp er blitt fjernet, kan man gå inn i beholdere/tanker. Man skal være oppmerksom på nasjonale lover og internasjonale standarder for å gå inn i lukkede rom. I tvilstilfeller er en CO-konsentrasjonsmåling nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Ytterligere informasjoner til lagerbetingelsene: Lagres frostfritt.

Beskyttes mot temperaturer under5 °C Beskyttes mot temperaturer over60 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For de aktuelle identifiserte bruksområdene oppført i seksjon 1 må man ta hensyn til de rådene som er nevnt i seksjon 7.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Komponenter med arbeidsplassrelaterte grenseverdier

Ingen yrkeshygieniske eksponeringsgrenser er kjent.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Håndbeskyttelse:

Egnede kjemikaliebestandige vernehansker (EN ISO 374-1) også ved langvarig, direkte kontakt (Anbefalt: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gjennomtregningstid etter EN ISO 374-1), f.eks. nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), polyvinylklorid (0,7 mm), og andre. Tilleggsnotis: Spesifikasjonene er basert på tester, litteraturdata og informasjon fra hanskeprodusenter eller er utledet fra lignende substanser ved analogiske slutninger. På grunn av mange påvirkningsfaktorer (f.eks. temperatur), må man ta hensyn til at den daglige anvendelsestid for en kjemikaliebeskyttende hansker kan være betydelig kortere enn de permeasjonstider funnet i tester.

Øvevern:

Vernebriller med sidebeskyttelse (vernebriller) (EN 166)

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0
Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016
Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Vask hender og/eller ansikt før pauser og ved arbeidstidens slutt. Unngå kontakt med huden og øynene.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form: flytende

Form: flytende, dispersjon

Farge: hvit

Lukt: nesten luktfri

luktgrense:

ikke bestemt

Informasjon om: vann

Smeltepunkt: 0 °C

Informasion om: vann

Kokepunkt: 100 °C

Nonoparint.

Antennelighet: antenner ikke Nedre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Øvre eksplosjonsgrense:

For væsker som ikke er relevante for

klassifisering og merking.

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Temperatur for selvantenning:

ikke anvendelig

Termisk nedbrytning: Ingen nedbrytning ved fagmessig anvendelse.

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

(23 °C, 250 1/s)

Løselighet i vann: delvis oppløselig

(15 °C)

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow):

ikke anvendelig

Informasjon om: vann

Damptrykk: 23,4 hPa

(20 °C)

Litteraturangivelse.

Relativ tetthet:

Relativ tettnet:

Ingen eksisterende data.

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

(20 °C)

Relativ damptetthet (luft):

ikke anvendelig

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

9.2. Andre opplysninger

Informasjon om fysiske fareklasser

Eksplosiver

eksplosjonsfare: ikke eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Brannfremmende egenskaper: ikke brannfremmende

Selvoppvarmende stoffer og blandinger

Selvoppvarmingsevne: Dette stoffet har ingen evne til

selvoppheting.

Andre sikkerhetsegenskaper

Blandbarhet med vann:

blandbar

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

Andre opplysninger: Område av partikkelstørrelse: < 0,1 μm - 10 μm

SAPT-Temperatur:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for polymerisasjonsstoffer i henhold

til transportforskriftene.

Fordampningshastighet:

Kan estimeres ut fra Henrys konstant

eller damptrykket.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner om forskrifter/henvisninger for lagring og håntering overholdes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt dersom forksriftene/henvisningene for lagring og håndterking følges.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering. Ved langvarig oppbevaring kan det dannes mindre mengder karbonmonoksid.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå ekstreme temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngåes:

Ingen stoffer som bør unngås er kjent.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0
Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter ved forskriftsmessig oppbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Vurdering av akutt toksisitet:

Ved svelging èn gang praktisk talt ikke toksisk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnede data:

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

<u>Irritasjon</u>

Vurdering av irritasjonseffekt:

Dersom produktet kleber seg til huden, kan irritasjon forekomme når det tørker.

Virker ikke irriterende på øynene. Virker ikke irriterende på huden. Produktet har ikke blitt testet.

Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Eksperimentelle/beregnede data:

Hudetsing/hudirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 404)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

kanin: ikke irriterende (OECD Guideline 405) Sensibilisering ved innånding/hudsensibilisering

Vurdering av sensibilitet:

Virker ikke hudsensibiliserende ved dyreforsøk. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Kimcellemutagenisitet

Vurdering av mutagenitet:

Stoffet viser ingen mutagene egenskaper hos bakterier. Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Cancerogenitet

Vurdering av karsinogenitet:

All informasjon som kan vurderes, gir ingen indikasjon på kreftfremkallende virkning.

reproduksjonstoksisitet

Vurdering av reproduksjonstoksisitet:

Forventes ikke å forårsake forplantningstoksisitet (basert på sammensetning).

Utviklingstoksisitet

Vurdering av teratogenitet:

Vurderingen av en eventuell skadelig effekt på utviklingen er ikke mulig med de eksisterende data.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0
Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Spesifikk målorgantoksisitet (enkel eksponering)

STOT vurdering enkel:

Basert på den foreliggende informasjonen er en organspesifikk toksisitet ikke å forvente.

Toksisitet ved gjentatt dosering og spesifikk målorgantoksisitet (gjentatt eksponering)

Vurdering av toksisitet ved gjentatt dose:

I dyreforsøk ble det etter gjentatt inhalativ eksponering ikke observert uønskede effekter Produktet har ikke blitt testet. Utsagnet er avledet fra stoffer/produkter med lignende struktur eller sammensetning.

Aspirasjonsfare

ikke anvendelig

Interaktive virkninger

Ingen eksisterende data.

11.2. Informasjon om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

Andre opplysninger

Øvrige informasjoner til toksisitet

Så lenge produktet håndteres på en hensiktsmessig måte og benyttes som foreskrevet, har produktet etter våre erfaringer og informasjoner ingen negativ virkning på helsen. Opplysningen er avledet fra produkter av lignende sammensetning.

PUNKT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Fisketoksisitet:

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

Akvatiske virvelløse dyr:

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

Vannnlanter

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

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1 Produkt: **Epotal® LowPCF FLX 3662**

(ID nr. 30833016/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Mikroorganismer/Effekt på aktivslam:

EC20 (0.5 h) > 100 mg/l, aktivert slam, husholdning (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EØF,K. C)

Ved sakkyndig tilførsel av små konsentrasjoner til biologiske renseanlegg ventes ingen forstyrrelser med henblikk på nedbrytning av aktivert slam.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Vurdering av bionedbrytbarhet og eliminasjon (H2O):

Produktet kan ved hjelp av abiotiske prosesser, f.eks. adsorpsjon på aktivslam, i stor grad elimineres fra vann.

Opplysninger om eliminerbarhet:

> 70 % DOC-reduksjon (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EØF,del C) Godt eliminerbar fra vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensiale:

På basis av strukturelle egenskaper er polymeren ikke biotilgjengelig. Akkumulering i organismer forventes ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Vurdering av transport mellom miljøområder:

Flyktighet: Ingen eksisterende data.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til vedlegg XIII av Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH): Produktet inneholder ingen stoffer, som oppfyller PBT-kriteriene (persistent/bioakkumulerende/toksisk) eller vPvB-kriteriene (veldig persistente/veldig bioakkumulerende).

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er over de juridiske grensene som er oppført i listen som er etablert i samsvar med artikkel 59(1) i forordning (EF) nr. 1907/2006 til å ha hormonforstyrrende egenskaper eller er identifisert å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene som er fastsatt i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen eksisterende data.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

<u>Tilleggsinformasjon</u>

Absorberbart organisk bundet halogen (AOX):

Ingen eksisterende data.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet må ikke slippes ut i vassdrag uten forbehandling. Negative økotoksiske virkninger kan etter dagens kunnskap ikke forventes.

De oppgitte økologiske data stammer fra analogislutninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Må avfallshåndteres i hht. de lokale bestemmelser, f.eks. i egnet deponi eller egnet forbrenningsanlegg.

En avfallskode iht. Den Europeiske Avfallskatalogen (EAL) kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av bruksområdet.

Ta hensyn til nasjonale og lokale forskrifter.

PUNKT 14: Transportopplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.
Transportfareklasse(r): Ikke relevant.
Emballasjegruppe: Ikke relevant.
Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

RID

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

lkke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant.
Transportfareklasse(r): Ikke relevant.
Emballasjegruppe: Ikke relevant.
Miljøfarer: Ikke relevant.
Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent.

ved bruk

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

None known

Trykkdato 08.10.2025

Innenriks sjøtransport

ADN

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

FN-nummer eller ID-

Ikke relevant.

nummer:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. Transportfareklasse(r): Ikke relevant. Emballasjegruppe: Ikke relevant. Miliøfarer: Ikke relevant. Særlige forsiktighetsregler Ikke kient.

ved bruk:

Transport i innenlandsk tankskip / fartøy for bulk materialer

Ikke evaluert

nummer.

Sjøtransport Sea transport

IMDG IMDG

Not classified as a dangerous good under Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene

transport regulations

FN-nummer eller ID-Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. **UN** proper shipping Not applicable

name:

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

class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental Not applicable

hazards:

for user

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions

ved bruk

Flytransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farlig gods i henhold til transportforskriftene Not classified as a dangerous good under

transport regulations

FN-nummer eller ID-Ikke relevant. UN number or ID Not applicable

nummer:

number:

FN-forsendelsesnavn: Ikke relevant. UN proper shipping

Not applicable name:

Transport hazard Ikke relevant. Not applicable Transportfareklasse(r): class(es):

Emballasjegruppe: Ikke relevant. Packing group: Not applicable Not applicable Miljøfarer: Ikke relevant. Environmental

hazards:

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Særlige forsiktighetsregler Ikke kjent. Special precautions None known

ved bruk for user

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Se tilhørende oppføringer for "UN-nummer eller ID-nummer" for respektive bestemmelser i tabellene ovenfor.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Se tilsvarende oppføringer for "FN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se tilsvarende oppføringer for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.4. Emballasjegruppe

Se tilsvarende oppføringer for "Emballasjegruppe" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.5. Miljøfarer

Se tilsvarende oppføringer for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i tabellene over.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se tilsvarende oppføringer for "Særlige forsiktighetsregler ved bruk" i de respektive forskrifter i tabellene over.

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

Sjøtransport i bulk er ikke tiltenkt. Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forbud, restriksjoner og autorisasjoner

Intendert bruk av produktet, slik det er angitt i dette sikkerhetsdatabladet, er ikke omfattet av begrensningene i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer (EU):

Oppført i ovenstående forordning.: nei

Klassifiseringen gjelder for standardbetingelser for temperatur og trykk.

Hvis ytteligere lovgivning er gjeldende, som ikke allerede er oppført andre steder i dette sikkerhetsdatabladet, vil det være beskrevet i dette underpunktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

kjemikaliesikkerhetsvurdering kreves ikke

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS GEN NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

PUNKT 16: Andre opplysninger

Annen anvendelse skal diskuteres med produsent.

Full tekst av klassifiseringene, inkludert angivelse av fareklasser og faresetninger dersom nevnt i

seksjon 2 eller 3:

Acute Tox. Akutt giftighet

Skin Corr./Irrit. Etsende eller irriterende for huden
Eye Dam./Irrit. Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon
Skin Sens. Sensibiliserende ved hudkontakt
Aquatic Acute Farlig for vannmiljøet - akutt
Aquatic Chronic Farlig for vannmiljøet - kronisk

H318 Gir alvorlig øyeskade. H315 Irriterer huden. H302 Farlig ved svelging.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H301 Giftig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H310 + H330 Dødelig ved hudkontakt eller innånding.

EUH071 Etsende for luftveiene.

Forkortelser

ADR = europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods. ADN = europeiske avtale om internasional transport av farlig gods på indre vannveier. ATE = Åkutt toksisitets estimate. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. DIN = tysk nasjonal standard organisasjon. DNEL = avledet nivå uten virkning. EC50 = Effektiv konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. EF = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = Europeisk norm. **IARC** = International Agency for Research on Cancer. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = internasional standardiseringsorganisasjon. STEL = korttidseksponering grenseverdi. **LC50** = Dødelig konsentrasjonsmedian for 50 % av populasjonen. **LD50** = Dødelig dose-median for 50 % av populasjonen. **MAK** = Maksimal akseptabel konsentrasjon. MARPOL = Den internasjonale konvensjonen til forhindring av marin forurensning fra skip. NEN = Nederlandsk norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling. PBT = persistent, bioakkumulerende og giftig. PNEC = beregnet konsentrasjon uten virkning. ppm = parts per million. RID = internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane. TWA = Tidsvektet gjennomsnitt. FN-nummer = FNnummer ved transport. **vPvB** = svært persistent og svært Bioakkumulerende.

Ovenstående informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vår nåværende kunnskap og erfaring, og beskriver produktet med hensyn til kravene til sikkerhet. Informasjonen skal ikke på noen måte anses som et analysesertifikat eller teknisk datablad, eller som en beskrivelse av produktets egenskaper (produktspesifikasjon). En avtalt egenskap eller produktets egnethet for et konkret bruksformål kan ikke utledes fra sikkerhetsdatabladets angivelser av identifiserte brukstilfeller.

Dato / oppdatert: 05.02.2024 Utgave: 2.0

Dato / Forrige versjon: 06.10.2016 Forrige versjon: 1.1

Produkt: Epotal® LowPCF FLX 3662

(ID nr. 30833016/SDS_GEN_NO/NO)

Trykkdato 08.10.2025

Mottakeren av produktet har ansvar for å overholde mulige opphavsrettigheter samt gjeldende lover og forskrifter.

Loddrette streker i venstre marg henviser til endringer i forhold til foregående versjon.