

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023

Versie: 3.0

Datum vorige versie: 10.09.2018

Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

Epotal® FLX 3662

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: grondstof, alleen voor industriële doeleinden

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Velperplein 23,
6811 AH Arnhem
NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen International emergency number:

Telefoon: +49 180 2273-112

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering van speciale preparaten (GHS):

EUH208: Kan een allergische reactie veroorzaken. Bevat: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen bijzondere gevaren bekend, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. Bij het vastplakken van het product aan de huid, kan bij opdroging irritatie ontstaan.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

waterige polymeerdispersie op basis van:acrylzuurester, styreen, copolymerisaat

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Regulatorische relevante ingrediënten

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

gehalte (W/W): < 360 PPM Acute Tox. 4 (oraal)
CAS-nummer: 2634-33-5 Skin Corr./Irrit. 2
EG-nummer: 220-120-9 Eye Dam./Irrit. 1
REACH-registratienummer: 012120761540-60 Aquatic Acute 1
INDEX nummer: 613-088-00-6

acute M-factor: 1 chronische M-factor: 1

H318, H315, H302, H317, H400, H410 Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1: >= 0,05 %

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

gehalte (W/W): < 15 PPM Acute Tox. 3 (oraal)

CAS-nummer: 55965-84-9 Acute Tox. 2 (Inademing - nevel)

REACH-registratienummer: 01- Acute Tox. 2 (dermaal)

2120764691-48 Skin Corr./Irrit. 1C / Skin Cor

Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 acute M-factor: 100 chronische M-factor: 100

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

EUH071

Specifieke concentratiegrenswaarden:

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 %

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

bladzijde: 4/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Geen gevaar te verwachten.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, bluspoeder, schuim, kooldioxide

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Geen bijzondere gevaren bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting: Geen gegevens beschikbaar.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen. Het product zelf brandt niet; blusmaatregelen afstemmen op de omgevingsbrand.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Bij langere opslag kunnen zich geringe hoeveelheden koolmonoxide vormen. Naar onze huidige kennisstand wordt de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling onder normale gebruiksomstandigheden niet overschreden. Het binnengaan van containers / tanks mag uitsluitend plaatsvinden na een grondige reiniging en nadat zeker gesteld is dat restdampen verwijderd zijn. Daarbij dienen nationale wetgeving en internationale normen voor besloten ruimten in acht te worden genomen. Bij twijfel is een koolmonoxide-concentratiemeting noodzakelijk.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vorstvrij opslaan.

Beschermen tegen temperatuur onder:5 °C Beschermen tegen temperatuur boven:60 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofspecifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Handbescherming:

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direkt contact(aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN ISO 374-1): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm), e.a.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand: vloeibaar

Vorm: vloeibaar, dispersie

Kleur: wit

Reuk: nagenoeg reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Informatie over: water

Smeltpunt: 0 °C

Informatie over: water

Kookpunt: 100 °C

r to on parte.

Ontbrandbaarheid: niet ontvlambaar

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor

classificatie en etikettering.

Vlampunt:

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet van toepassing

Thermische ontleding: Geen ontleding bij doelmatig gebruik.

pH-waarde: 5,5 - 8,5 (DIN ISO 976) Viscositeit, dynamisch: 10 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219)

(23 °C, 250 1/s)

Oplosbaarheid in water: gedeeltelijk oplosbaar

(15 °C)

bladzijde: 7/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):

niet van toepassing

Informatie over: water

Dampspanning: 23,4 hPa

(20°C)

Literatuurverwijzing.

Relatieve dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar.

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

(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht):

niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontplofbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het is geen stof, die tot

zelfverhitting komt.

Andere veiligheidskenmerken

Mengbaarheid met water:

mengbaar

Aandeel vaste stof: 52,5 - 54,5 % (DIN EN ISO 3251)

Overige informatie: Deeltjesgrootte tussen: $< 0.1 \mu m - 10 \mu m$

SAPT-TemperatuurS:

Het product voldoet niet aan de criteria voor het polymeriseren van

stoffen volgens de transportvoorschriften.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of

op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij opslag en behandeling volgens de voorschriften. Bij langere opslag kunnen zich geringe hoeveelheden koolmonoxide vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Extreme temperaturen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 - 10.000 mg/kg

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bij het vastplakken van het product aan de huid, kan bij opdroging irritatie ontstaan. Niet irriterend voor de ogen Niet irriterend voor de huid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 404)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (OESO-Richtlijn 405)

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Niet verwacht voortplantingstoxiciteit te veroorzaken (gebaseerd op samenstelling).

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

De beoordeling van een mogelijk schadelijk effect op de ontwikkeling is aan de hand van de beschikbare gegevens niet mogelijk.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van de beschikbare informatie valt bij eenmalige blootstelling geen orgaanspecifieke toxiciteit te verwachten.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

In onderzoeken op dieren werden na herhaalde orale blootstelling geen onomkeerbare effecten vastgesteld. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens

bladzijde: 10/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid. De beoordeling is afgeleid van producten met soortgelijke samenstelling.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OESO-Richtlijn 203, statisch)

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 202, deel 1, statisch)

Waterplanten:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OESO-Richtlijn 201) Nominale concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (DIN EN ISO 8192-OESO 209-88/302/EEG,D. C)

Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Het product kan door abiotische processen, b.v. adsorbtie aan actief slib, grotendeels uit het water geëlimineerd worden.

Gegevens over eliminatie:

> 70 % afname van opgeloste organische stof (OESO 302B; ISO 9888; 88/302/EEG,Deel C) Goed uit water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel:

bladzijde: 11/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Het polymere aandeel is op basis van zijn structurele eigenschappen niet biologisch beschikbaar. Accumulatie in organismen is niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten: Vluchtigheid: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch)of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX): Geen gegevens beschikbaar.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. Negatieve ecologische werkingen zijn naar de huidige stand van kennis niet te verwachten.

De ecologische gegevens zijn naar analogie bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

bladzijde: 12/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0 Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: Epotal® FLX 3662

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Een afvalsleutelnummer volgens de Europese Afvalcatalogus (EAC) kan niet vastgesteld worden, omdat deze van het gebruik afhankelijk is.

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

VN:

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

RID

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

Niet van toepassing UN-nummer of ID-nummer: Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

de gebruiker

Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing Juiste ladingnaam Niet van toepassing

overeenkomstig de modelreglementen van de

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend

bladzijde: 13/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0 Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: Epotal® FLX 3662

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

<u>Zeetransport</u>	Sea transport

IMDG IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing UN number or ID Not applicable

number:

Juiste ladingnaam Niet van toepassing **UN** proper shipping Not applicable

overeenkomstig de name: modelreglementen van de

VN: Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Packing group: Not applicable Milieugevaren: Environmental Not applicable Niet van toepassing

hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions None known

voor de gebruiker for user

Luchttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de Not classified as a dangerous good under

transportvoorschriften transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing UN number or ID Not applicable

number:

Juiste ladingnaam UN proper shipping Not applicable Niet van toepassing overeenkomstig de name:

modelreglementen van de

VN: Transportgevarenklasse(n) Niet van toepassing Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing Packing group: Not applicable Environmental Milieugevaren: Niet van toepassing Not applicable hazards:

Bijzondere voorzorgen Niet bekend Special precautions None known

voor de gebruiker for user

14.1. UN-nummer of ID-nummer

bladzijde: 14/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en)voor het product opgegeven in deze MSDS

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU): Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden.

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Acute Tox. Acute toxiciteit
Skin Corr./Irrit. Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit. Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Sens. Sensibilisatie van de huid

Aquatic Acute Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - akuut
Aquatic Chronic Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H302 Schadelijk bij inslikken.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige

gevolgen.

H301 Giftig bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H310 + H330 Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADN = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. DIN = Duitse Instituu voor Normering. DNEL = Derrived No Effect Level. EC50 = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. EG = Europeese Gemeenschap. EN = Europese Normen. IARC = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. IATA = International Air Transport Association. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = Internationale Organisatie voor Standarisatie. KTG = Korte termijn gemiddelde. STEL = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. LC50 = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. LD50 = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. MAK = Maximale anvaardbare concentratie. MARPOL = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. NEN = Nederlandse Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. RID = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. TGG = Tijd gewogen gemiddelde. VN-nummer = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een

bladzijde: 16/16

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.06.2023 Versie: 3.0
Datum vorige versie: 10.09.2018 Vorige versie: 2.1

Datum / Eerste versie: 24.04.2014 Product: **Epotal® FLX 3662**

(ID Nr. 30662983/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 21.10.2025

specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.