

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/16

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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2023

Vorige versie: 5.0

Product: **Luphen® 3685**

(ID Nr. 30626974/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 10.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## Luphen® 3685

UFI: VDW7-Q0EN-S00K-CGTC

### 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

## 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: extrapolatie 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]

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

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

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

## 2.3. Andere gevaren

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

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). 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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

#### Chemische omschrijving

waterige polymeerdispersie op basis van:polyurethaan

#### Regulatorische relevante ingrediënten

reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

gehalte (W/W): < 25 PPM  
CAS-nummer: 55965-84-9  
REACH-registratienummer: 01-2120764691-48  
INDEX nummer: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (oraal)  
Acute Tox. 2 (Inademing - nevel)  
Acute Tox. 2 (dermaal)  
Skin Corr. 1C  
Eye Dam. 1  
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 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 %

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:

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: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11., (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

Gevaren: Geen gevaar te verwachten.

### **4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

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 stofs specifieke grenswaarden bekend.

#### Bestanddelen met PNEC

55965-84-9: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

zoet water: 0,00339 mg/l

zeewater: 0,00339 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 0,23 mg/l

sediment (zoet water): 0,027 mg/kg

sediment (zeewater): 0,027 mg/kg

bodem: 0,01 mg/kg

#### Bestanddelen met DNEL

55965-84-9: reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

arbeider: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 0,02 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,09 mg/kg

verbruiker: Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, oraal: 0,11 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Handbescherming:

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1) ook bij langer direct 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

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. 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	
<i>Informatie over: water</i>		
Smeltpunt:	0 °C	
-----		
<i>Informatie over: water</i>		
Kookpunt:	100 °C	
-----		
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.	(DIN ISO 976)
pH-waarde:	7,2 - 8,5	(DIN EN ISO 3219, Bijlage A)
Viscositeit, dynamisch:	20 - 120 mPa.s (23 °C, 250 1/s)	
Oplosbaarheid in water:	gedeeltelijk oplosbaar (15 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing	
<i>Informatie over: water</i>		
Dampspanning:	23,4 hPa (20 °C) <i>Literatuurverwijzing.</i>	
-----		
Relatieve dichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.	
Soortelijke massa:	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-1)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

#### Ontploffbare 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: 38,0 - 41,0 % (DIN EN ISO 3251)

Overige informatie: Deeltjesgrootte tussen: < 0,1 µm - 10 µm

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.

Peroxide: Het product bevat geen peroxides. Het product/de stof neigt niet tot peroxidevorming.

### 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

Evaluatie 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)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

#### 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 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. adsorptie 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:

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

Het product bevat geen stoffen die zijn opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

### 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.

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:

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor: Niet bekend

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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2023

Vorige versie: 5.0

Product: **Luphen® 3685**

(ID Nr. 30626974/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 10.10.2025

de gebruiker

RID

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### **Binnenvaarttransport**

ADN

	Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zeetransport**

IMDG

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental	Not applicable

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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2023

Vorige versie: 5.0

Product: **Luphen® 3685**

(ID Nr. 30626974/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 10.10.2025

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	hazards: Special precautions for user	None known
---	-------------	--	------------

### Luchttransport

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

UN number or ID number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Packing group: Not applicable

Milieugevaren: Niet van toepassing

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Special precautions for user

### **14.1. UN-nummer of ID-nummer**

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-**

### **Maritime transport in bulk according**

## instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

## to IMO instruments

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

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 75

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

## 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:

Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Corr.	Huid corrosie
Eye Dam.	Ernstig oogletsel
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H301	Giftig bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H310 + H330	Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

#### Abbreviations

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

Datum / herzien op: 02.12.2024

Versie: 6.0

Datum / Vorige versie: 03.07.2023

Vorige versie: 5.0

Product: **Luphen® 3685**

(ID Nr. 30626974/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 10.10.2025

**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 Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese 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 dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare 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 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.