

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/17

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

Datum / herzien op: 13.05.2025

Versie: 4.0

Datum / Vorige versie: 09.04.2023

Vorige versie: 3.0

Product: **Luphen® 3695**

(ID Nr. 30681264/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## Luphen® 3695

UFI: EUU7-RJV2-M00H-26JS

### 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 Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

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

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

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 nevel of damp of 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, 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

## 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:polyurethaan

#### Regulatorische relevante ingrediënten

##### | 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

gehalte (W/W): > 0 PPM - <= 10

PPM

CAS-nummer: 2855-13-2

EG-nummer: 220-666-8

REACH-registratienummer: 01-2119514687-32

INDEX nummer: 612-067-00-9

Acute Tox. 4 (oraal)

Skin Sens. 1A

Skin Corr. 1B

Eye Dam. 1

H314, H302, H317

#### Specifieke concentratiegrenswaarden:

Skin Sens. 1A: >= 0,001 %

#### Schatting van de acute toxiciteit:

oraal: 1.030 mg/kg

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

gehalte (W/W): > 0 PPM - < 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./Irrit. 1C

Eye Dam./Irrit. 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 Corr./Irrit. 1C:  $\geq 0,6 \%$

Skin Sens. 1A:  $\geq 0,0015 \%$

Eye Dam./Irrit. 1:  $\geq 0,6 \%$

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 gevarenclassen 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: (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 stofspecifieke grenswaarden bekend.

#### Bestanddelen met PNEC

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

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

2855-13-2: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

zoet water: 0,06 mg/l

zeewater: 0,006 mg/l

sporadisch vrijkomen: 0,23 mg/l

sediment (zoet water): 5,784 mg/kg

sediment (zeewater): 0,578 mg/kg

bodem: 1,121 mg/kg

Waterzuiveringsinstallatie: 3,18 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

#### Bestanddelen met DNEL

55965-84-9: mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one  
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

2855-13-2: 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

arbeider: Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 0,073 mg/m<sup>3</sup>

verbruiker: Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 0,3 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)

---

## **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

-----

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: 6,0 - 8,0 (DIN ISO 976)

Viscositeit, dynamisch: 5 - 250 mPa.s (DIN EN ISO 3219)  
(23 °C, 250 1/s)

Oplosbaarheid in water: gedeeltelijk oplosbaar  
(15 °C)

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: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup> (ISO 2811-1)  
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): Watergehalte groter dan 10%.

## 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:

Aandeel vaste stof: mengbaar  
48,0 - 51,0 % (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.

### **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.

#### 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)

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

##### Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking. Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### 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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed 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
Transportgevarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### Binnenvaarttransport

ADN

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

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

Datum / herzien op: 13.05.2025

Versie: 4.0

Datum / Vorige versie: 09.04.2023

Vorige versie: 3.0

Product: **Luphen® 3695**

(ID Nr. 30681264/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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  
 de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zee transport**

IMDG

Geen gevarengood 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 Niet bekend  
 voor de gebruiker

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under  
 transport regulations  
 UN number or ID Not applicable  
 number:  
 UN proper shipping Not applicable  
 name:  
 Transport hazard Not applicable  
 class(es):  
 Packing group: Not applicable  
 Environmental Not applicable  
 hazards:  
 Special precautions None known  
 for user

### **Luchttransport**

IATA/ICAO

Geen gevarengood 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

### **Air transport**

IATA/ICAO

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

Milieugevaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

#### 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-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

#### Maritime transport in bulk according 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.

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.

## 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
Skin Corr./Irrit.	Huidcorrosie/-irritatie
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
Aquatic Acute	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - acuut
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
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

**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 concentratiemediaan 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 dosismediaan 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



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

Datum / herzien op: 13.05.2025

Versie: 4.0

Datum / Vorige versie: 09.04.2023

Vorige versie: 3.0

Product: **Luphen® 3695**

(ID Nr. 30681264/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 21.10.2025

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.