

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	:	ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145
Productcode	:	5915520145
Unieke Formule-identificatie (UFI)	:	HDV3-S0FN-M00U-73EQ

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

Gebruik van de stof of het mengsel	:	Bouwmateriaal, Kleefstof Product voor professioneel gebruik
Aanbevolen beperkingen voor gebruik	:	Niet van toepassing

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	:	Würth Nederland B.V. Het Sterrenbeeld 35 5215 MK 's-Hertogenbosch
Telefoon	:	073-629 19 11
Telefax	:	073-629 19 22
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.  
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
----------------------------------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen :

#### Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen.

#### Maatregelen:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol  
Dibenzoylperoxide  
Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]diethanol

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 21.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009      Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Kwarts	14808-60-7 238-878-4	Carc. 1A; H350i STOT RE 1; H372 (Longen)	>= 30 - < 50
1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat	6606-59-3 229-551-7 01-2120760621-59	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat	3290-92-4 221-950-4 01-2119542176-41	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Ethyleen dibenzoaat	94-49-5 202-338-6 01-2120759933-41	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Dibenzoylperoxide	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10	>= 1 - < 2,5
Reactiemassa van 2-{{2-(2-hydroxyethoxy)ethyl}(4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-{{(4-methylphenyl)imino}diethanol	Niet toegewezen  01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Acute toxiciteitsschattingen	>= 0,25 - < 1

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

	Acute orale toxiciteit: 619 mg/kg
--	--------------------------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.  
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.  
Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Medische hulp inroepen.  
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.  
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.  
Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.  
Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.  
De mond grondig met water spoelen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.  
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.  
Evacueren.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.  
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).  
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.  
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.  
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

absorberende middelen.

Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.

Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Adem geen ontledingsproducten in.

Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.

Inademing van nevel of damp vermijden.

Niet inslikken.

Aanraking met de ogen vermijden.

Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek

Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:  
Sterke oxidatiemiddelen  
Gassen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 21.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009      Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Kwarts	14808-60-7	TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia				
		TGG-8 uur (Respirabel stof)	0,075 mg/m <sup>3</sup> (Siliciumoxide)	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect				

**Deze stof(fen) is (zijn) niet biologisch beschikbaar en draagt (dragen) daarom niet bij tot het gevaar van het inademen van stof.**

Kwarts

##### Grenzen van blootstelling in het beroep van producten bij het ontbinden van de stof

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Benzeen	71-43-2	TWA	1 ppm 3,25 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Nadere informatie: Huid, Carcinogene of mutagene agentia				
		TGG-8 uur	0,2 ppm 0,7 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Huidopname				

##### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Dibenzoylperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	39 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	13,3 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	0,034 mg/cm <sup>2</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/kg lg/dag
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,7 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie  
5.0

Herzieningsdatum:  
21.06.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:  
10620105-00009

Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgave: 25.02.2022

	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,8 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
Geëthoxyleerd bisfenol A dimethacrylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	98,7 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	140 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	17,4 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
Reactiemassa van 2-{{2-(2-hydroxyethoxy)ethyl}}(4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
Ethyleen dibenzoaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	3 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Dibenzoylperoxide	Zoetwater	0,02 µg/l
	Zeewater	0,002 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,602 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,35 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,013 mg/kg
	Zeeafzetting	0,001 mg/kg



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 21.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009      Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

	Bodem	0,003 mg/kg
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Zoetwater	0,904 mg/l
	Zeewater	0,904 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,972 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	6,28 mg/kg
	Zeeafzetting	6,28 mg/kg
	Bodem	0,727 mg/kg
Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol	Zoetwater	0,048 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,48 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,12 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,21 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat	Zoetwater	2,76 µg/l
	Zeewater	0,276 µg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	20 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 µg/l
	Zoetwater afzetting	0,4951 mg/kg
	Zeeafzetting	0,04951 mg/kg
	Bodem	0,0974 mg/kg
Ethyleen dibenzoaat	Zoetwater	7,3 µg/l
	Zeewater	0,73 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	128 mg/l
	Zoetwater afzetting	2,23 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,223 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,44 mg/kg droog gewicht (d.g.)

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10).  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.  
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: beschermbril  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

### Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber  
Doorbraaktijd : > 480 min  
Handschoendikte : 0,2 mm  
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling. Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.  
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 14387

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : Wit tot lichtgeel

Geur : Geen gegevens beschikbaar

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 21.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009      Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

---

Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid Oplosbaarheid in water	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--



Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken  
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

### 9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.  
Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij verhoogde temperaturen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding : Benzoëzuur  
Benzeen  
Fenyl benzoaat  
Bifenyl

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Informatie over waarschijnlijk-  
ke blootstellingsrouten : Inademing  
Aanraking met de huid  
Inname  
Aanraking met de ogen

### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### **Kwarts:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

#### **1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 3.000 mg/kg  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

#### **Propylidynetrिमethyl-trimethacrylaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

#### **Ethyleen dibenzoaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, vrouwtje): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 423  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### Dibenzoylperoxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401  
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : LC0 (Rat): 24,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

### Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylpfeenyl]imino]diethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 619 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg  
Methode: Richtlijn test OECD 402

### Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### 1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

#### Ethyleen dibenzoaat:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Geen huidirritatie

### Dibenzoylperoxide:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen huidirritatie

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	10620105-00009	Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

### Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl)imino]diethanol:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)  
Methode : Richtlijn test OECD 431

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)  
Methode : Richtlijn test OECD 439

Resultaat : Huidirritatie

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### 1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:

Soort : Konijn  
Resultaat : Geen oogirritatie  
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

#### Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### Ethyleen dibenzoaat:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Geen oogirritatie

#### Dibenzoylperoxide:

Soort : Konijn  
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.  
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

### Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl)imino]diethanol:

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 405  
Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	10620105-00009	Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid****Huidsensibilisering**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:****1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Resultaat	:	negatief

**Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Soort	:	Cavia
Resultaat	:	positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

**Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat:**

Testtype	:	Maximalisatietest
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Cavia
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Resultaat	:	negatief

**Ethyleen dibenzoaat:**

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	negatief

**Dibenzoylperoxide:**

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Muis
Resultaat	:	positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

**Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylpnyl]imino]diethanol:**

Testtype	:	Lokale lymfkliertest (LLNA)
----------	---	-----------------------------



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

Blootstellingsroute	:	Aanraking met de huid
Soort	:	Muis
Methode	:	Richtlijn test OECD 429
Resultaat	:	positief
Beoordeling	:	Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Muis Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

##### **Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES) Methode: Richtlijn test OECD 471 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo) Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 474 Resultaat: negatief

##### **Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat:**

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro Methode: Richtlijn test OECD 476 Resultaat: negatief
Genotoxiciteit in vivo	:	Testtype: Test ongeplande DNA-synthese (UDS) met levercellen van zoogdieren in vivo Soort: Rat Methode van applicatie: Inslikken Methode: Richtlijn test OECD 486 Resultaat: negatief

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

---

### Ethyleen dibenzoaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 490  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

### Dibenzoylperoxide:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476  
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie  
Methode: Richtlijn test OECD 474  
Resultaat: negatief

### Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylfenyl)amino)ethanol en 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]diethanol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro  
Methode: Richtlijn test OECD 476

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: positief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen  
Methode: Richtlijn test OECD 473  
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo proef op zoogdieren wat betreft alkalische kometen  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 489  
Resultaat: negatief

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### Bestanddelen:

#### Kwarts:

Soort : Mensen  
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)  
Resultaat : positief  
Opmerkingen : Deze stof(fen) is (zijn) niet biologisch beschikbaar en draagt (dragen) daarom niet bij tot het gevaar van het inademen van stof.

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Positief bewijs uit epidemiologische onderzoeken (inademing)

### Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Inademing  
Blootstellingstijd : 102 weken  
Resultaat : negatief

### Propylidynetrिमethyl-trimethacrylaat:

Soort : Muis  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 80 weken  
Resultaat : negatief

### Dibenzoylperoxide:

Soort : Rat  
Methode van applicatie : Aanraking met de huid  
Blootstellingstijd : 104 weken  
Resultaat : negatief

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### **Bestanddelen:**

#### **1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Muis  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief  
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

#### **Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Konijn  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

#### **Propylidynetrimethyl-trimethacrylaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgave: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

### Ethyleen dibenzoaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

### Dibenzoylperoxide:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 422  
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

### Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling  
Soort: Rat  
Methode van applicatie: Inslikken  
Methode: Richtlijn test OECD 414  
Resultaat: negatief

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	10620105-00009	Datum van eerste uitgave: 25.02.2022

**Bestanddelen:****Kwarts:**

Blootstellingsroute	:	inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen	:	Longen
Beoordeling	:	Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 0,02 mg/l/6 uur/dag.

**Toxiciteit bij herhaalde toediening****Bestanddelen:****Kwarts:**

Soort	:	Mensen
LOAEL	:	0,053 mg/m <sup>3</sup>
Methode van applicatie	:	inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Opmerkingen	:	Deze stof(fen) is (zijn) niet biologisch beschikbaar en draagt (dragen) daarom niet bij tot het gevaar van het inademen van stof.

**1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Soort	:	Rat
NOAEL	:	300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	54 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 422
Opmerkingen	:	Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

**Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Soort	:	Rat
NOAEL	:	>= 300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	49 dagen
Methode	:	Richtlijn test OECD 422

**Propylidynetrिमethyl-trimethacrylaat:**

Soort	:	Rat
NOAEL	:	> 900 mg/kg
Methode van applicatie	:	Inslikken
Blootstellingstijd	:	5 Weken
Methode	:	Richtlijn test OECD 422

Soort	:	Konijn
NOAEL	:	300 mg/kg
Methode van applicatie	:	Aanraking met de huid
Blootstellingstijd	:	2 Weken

**Ethyleen dibenzoaat:**

Soort	:	Rat
-------	---	-----

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

NOAEL : 300 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 92 - 98 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 422

### Dibenzoylperoxide:

Soort : Rat  
NOAEL : 500 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 54 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 422

### Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]diethanol:

Soort : Rat, vrouwtje  
NOAEL : 100 mg/kg  
LOAEL : 300 mg/kg  
Methode van applicatie : Inslikken  
Blootstellingstijd : 28 dagen  
Methode : Richtlijn test OECD 407

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### Kwarts:

#### Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Chronische aquatische toxiciteit : Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

**ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145**

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

teit

**1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 4,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor micro-organismen : EC0 (Pseudomonas putida): 800 mg/l  
Blootstellingstijd: 16 h

**Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 493 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 143 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 97,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 97,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): 1.140 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 45,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

**Propylidyntrimethyl-trimethacrylaat:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 9,22 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,88 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgave: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,138 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)  
Methode: OECD testrichtlijn 210

### Ethyleen dibenzoaat:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 2,4 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 0,87 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens  
  
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,045 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (actief slib): > 1.280 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,073 mg/l  
Blootstellingstijd: 34 d  
Soort: Danio rerio (zebravis)  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 210

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 0,79 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Proefstof: Voor water aangepaste fractie  
Methode: OECD testrichtlijn 211

### Dibenzoylperoxide:

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgave: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	---

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,0602 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,0711 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,02 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
Toxiciteit voor micro-organismen	:	EC50 : 35 mg/l Blootstellingstijd: 0,5 h Methode: OECD testrichtlijn 209
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	EC10: 0,001 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Methode: OECD testrichtlijn 211
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	10

### Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 48 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201  NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 3 h  
Methode: OECD testrichtlijn 209

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 91,1 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301F

##### **Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 81 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

##### **Propylidyntrimethyl-trimethacrylaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 53 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

##### **Ethyleen dibenzoaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 81 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

##### **Dibenzoylperoxide:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 71 %  
Blootstellingstijd: 28 d  
Methode: Richtlijn test OECD 301D

##### **Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 1,5 %  
Blootstellingstijd: 29 d  
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,08  
Methode: OECD testrichtlijn 117

##### **Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,97

##### **Propylidynetrिमethyl-trimethacrylaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,749 - 4,193

##### **Ethyleen dibenzoaat:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,75  
Methode: OECD testrichtlijn 117

##### **Dibenzoylperoxide:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,2

##### **Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino)ethanol en 2,2'-[(4-methylpfenyl)imino]diethanol:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,17  
Methode: OECD testrichtlijn 117

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek.  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product  
08 04 09, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- ongebruikt product  
08 04 09, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
- ongereinigde verpakkingen  
15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DIBENZOYLPEROXIDE, 1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DIBENZOYLPEROXIDE, 1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat)

**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  
(DIBENZOYLPEROXIDE, 1,6-Hexaandiyl bismethacrylaat)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(DIBENZOYL PEROXIDE, 1,6-hexanediyl bismethacrylate)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Dibenzoyl peroxide, 1,6-hexanediyl bismethacrylate)

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADN**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**ADR**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9  
Tunnelrestrictiecode : (-)

**RID**  
Verpakkingsgroep : III  
Classificatiecode : M6  
Gevarenidentificatienr. : 90  
Etiketten : 9

**IMDG**  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 9  
EmS Code : F-A, S-F

**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 964  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y964  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Miscellaneous

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0	Herzieningsdatum: 21.06.2024	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009	Datum laatste uitgave: 02.11.2023 Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
---------------	---------------------------------	--	--

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig)	: 964
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y964
Verpakkingsgroep	: III
Etiketten	: Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : ja

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### RID

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

#### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

#### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3
	Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepas-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie 5.0      Herzieningsdatum: 21.06.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 10620105-00009      Datum laatste uitgave: 02.11.2023  
Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

|||      sing is op het in de handel brengen.  
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : Kwarts

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E2	MILIEUGEVAREN	Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
		200 t	500 t

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0 %, 0 g/l

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).      Kwarts



**ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	10620105-00009	Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H241	: Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H317	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H350i	: Kan kanker veroorzaken bij inademing.
H372	: Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
2004/37/EC	: Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2004/37/EC / TWA	: Grenswaarde voor langdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN -

**ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145**

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	10620105-00009	Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022

Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**Nadere informatie**

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

**Classificatie van het preparaat:**

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

**Classificatieprocedure:**

Calculatiemethode
Calculatiemethode

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



## ANK-GLASCAPSULE-(W-VPZ)-20X145

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinforma-	Datum laatste uitgave: 02.11.2023
5.0	21.06.2024	tieladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 25.02.2022
		10620105-00009	

---

wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt.  
Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun  
bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoor-  
delen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens  
(SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL