

### Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **Vario ECR-Masking RGT**

· Artikelnummer: 531625, 4531625, 424453, 531625-0

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

· Toepassing van de stof / van de bereiding: Reagens voor water analyse

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

· **inlichtingengevende sector:**

e-mail: sds@lovibond.com  
Afdeling produktveiligheid

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 10 713 8195  
Taal: Engels en Nederlands

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.  
Acute Tox. 4 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.  
Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord** Waarschuwing

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

ammoniumfluoride

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

**Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT**

(Vervolg van blz. 1)

**· Gevarenaanduidingen**

H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**· Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**· 2.3 Andere gevaren** CAS 12125-01-8: Gevaar voor huisresorptie.

**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).

**· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

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

**· 3.2 Mengsels**
**· Beschrijving:** waterige oplossing

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 3012-65-5 EINECS: 221-146-3	diammoniumhydrogeen-2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarboxylaat Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 12125-01-8 EINECS: 235-185-9 Catalogusnummer: 009-006-00-8	ammoniumfluoride Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331	10-20%

**· aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**· Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

**· Na het inademen:** Verse lucht of zuurstof aanvoeren; deskundige medische hulp inroepen.

**· na huidcontact:**

Onmiddellijk met water afwassen.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

**· Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten (ten minste 15 min) onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.

**· Na inslikken:**

Mond spoelen en overvloedig water drinken (1-2 glazen).

Deskundige medische behandeling inschakelen.

**· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

Irritatie

Na ingestie:

Misselijkheid

Braken

Diaree

Na opname van grote hoeveelheden:

Bloeddruk daling

narcotische toestanden

storingen van het CZS

ademhalingsstilstand

Krampen

**· Gevaren**

Gevaar voor longoedeem.

Gevaar voor hartritmestoringen.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT

(Vervolg van blz. 2)

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

Tegengiffen: Calcium gluconaat gel (dermaal) / 1% calcium gluconaat oplossing (oraal)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### · 5.1 Blusmiddelen

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Het produkt is niet brandbaar.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Fluorwaterstof (HF)

Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

NH<sub>3</sub>

### · 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### · speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

#### · Verdere gegevens

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

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

### · 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### · Advies voor niet-hulpverleners:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Vermijd contact met de stof.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

#### · Advies voor de hulpdiensten: Beschermingsmiddelen: zie paragraaf 8

### · 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

### · 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Neutraliseren met kalkzand, kalk of natriumbicarbonaat (soda)

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder) opnemen.

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

### · 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### · Advies voor veilige hantering:

Tanks voorzichtig openen en behandelen.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

#### · Hygiënische maatregelen:

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

#### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Op een koele plaats bewaren.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Ongeschikt materiaal voor tanks: glas

Ongeschikt materiaal voor tanks: metalen, metaallegeringen

#### · Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Niet bewaren met zuren.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

**Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT**

(Vervolg van blz. 3)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
  - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
  - Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
  - Tegen lichtinwerking beschutten.
  - Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur 20°C +/- 5°C**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

#### CAS: 12125-01-8 ammoniumfluoride

BGW (NL)	Korte termijn waarde: 3,5 mg/m <sup>3</sup> als F
WGW (NL)	Korte termijn waarde: 2 mg/m <sup>3</sup> als F
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> as F
VL (BE)	Lange termijn waarde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> en F

#### · **Regelgeving**

BGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
 WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
 IOELV (EU): (EU) 2019/1831  
 VL (BE): Moniteur belge no 148, 27.05.21

#### · **Aanbevolen waarneming procedures:**

Methoden voor de meting van de atmosfeer op de werkplek moeten voldoen aan de vereisten in de normen DIN EN 482 en DIN EN 689.

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

##### · **Technische maatregelen:**

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
 Zie 7.

##### · **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.

##### · **Bescherming van de ogen/het gezicht** Schutbril.

##### · **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.

Preventieve bescherming van de huid door gebruik van een huidbeschermingsmiddel wordt aanbevolen.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

##### · **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,11$  mm

##### · **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Doorbraaktijd: Level = 1 ( <10 min )

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

##### · **Overige beschermingsmaatregelen (lichaamsbescherming):** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.

##### · **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.** Combinatiefilter B-P3

- **Beheersing van milieublootstelling** Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.

NL

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT

(Vervolg van blz. 4)

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Fysische toestand	vloeibaar
· Vorm:	Oplossing
· Kleur:	kleurloos
· Geur:	reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bruikbaar.
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
· Ontvlambaarheid	Het product is niet brandbaar.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· onderste:	Niet bruikbaar.
· bovenste:	Niet bruikbaar.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontstekingstemperatuur:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	~100°C (CAS 12125-01-8)
· pH bij 20°C	5,1
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	volledig mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing (mengsel).
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20°C:	1,09 g/cm <sup>3</sup>
· Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
· Relatieve dampdichtheid	Niet bepaald.
· Deeltjeskenmerken	Tidak berkenaan (padat).

#### · 9.2 Overige informatie

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Andere veiligheidskenmerken	
· Oxiderende eigenschappen:	geen
· Verdere gegevens	
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	< 40 %
· Oplosmiddelgehalte:	
· Water:	> 60 %

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** zie hoofdstuk 10.3
- **10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel bij omgevingstemperatuur (kamertemperatuur).
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**  
Ontwikkelt waterstof in waterige oplossing met metalen.  
Reacties met gehalogeneerde verbindingen.  
Reacties met sterke oxydatiemiddelen.  
Contact met sterke zuren maakt fluorwaterstof vrij.  
Glas en silicaathoudende materialen worden aangetast.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
metalen  
glas
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Fluorwaterstof  
giftige gassen/dampen  
bijtende gassen/dampen  
Ammoniak (NH<sub>3</sub>)  
Bij brand: zie hoofdstuk 5.

NL  
(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT

(Vervolg van blz. 5)

### \* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

##### · Acute toxiciteit

Classificatie conform berekening procedure:

Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.

##### · Acute toxiciteitsschattingen (ATE<sub>(MIX)</sub>) - Calculatiemethode:

Oraal	CLP ATE <sub>(MIX)</sub>	554 mg/kg (.)
Dermaal	CLP ATE <sub>(MIX)</sub>	1663 mg/kg (.)
Inhalatief	CLP ATE <sub>(MIX)</sub>	2,8 mg/l/4h (aerosol)

##### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### CAS: 12125-01-8 ammoniumfluoride

Oraal	LD50	100 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	300 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4h	0,5 mg/l (ATE)
	LD50 IPR	32 mg/kg (Rat)

· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · STOT (specifieke doelorgaan toxiciteit) bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### · Aanvullende toxicologische informatie:

CAS 12125-01-8: Gevaar voor huisresorptie.

chronische inname: bevat fluoride die van invloed kunnen gedrag / het centrale zenuwstelsel, de ademhaling, hart-en vaatstelsel, de lever, urinewegen, de hersenen, het metabolisme

chronische toxische effect: fluorose

#### · 11.2 Informatie over andere gevaren

· **Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

##### · Overige informatie

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Volgens de ons beschikbare informatie zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen van de in hoofdstuk 3 genoemde stoffen niet grondig onderzocht.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

##### CAS: 12125-01-8 ammoniumfluoride

LC50	364 mg/l/96h (Pimephales promelas)
------	------------------------------------

##### · Verdere informatie:

Giftig voor vissen:

NH<sub>4</sub><sup>+</sup> > 0.3 mg/l

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

##### · 12.3 Bioaccumulatie

Pow = verdelingscoëfficiënt octanol/water

log Pow &lt; 1 = Accumuleert zich niet in organismen.

##### CAS: 3012-65-5 diammoniumhydrogeen-2-hydroxypropaan-1,2,3-tricarboxylaat

log Pow	-2,84 (.)
---------	-----------

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT

(Vervolg van blz. 6)

CAS: 12125-01-8 ammoniumfluoride

log Pow -4,37 (.)

- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
Het mengsel bevat geen PBT/vPvB-stof (bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006).
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten** Niet in het milieu terecht laten komen.
- **Gevaar voor water:**  
Mengsel:  
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**  
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.  
Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

### · Europese afvalcatalogus

16 05 06\* labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- |  |  |
|--|--|
| · <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>                                     |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |  |
| · <b>klasse</b>  | vervalt  |
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>  |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | vervalt  |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>   | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                        | Niet bruikbaar.  |
| · <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>             | Niet bruikbaar.  |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>   | Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen. |

## \* RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven**  
niet gereguleerd

### · Verordening (EU) Nr. 649/2012

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### · Verordening (EG) Nr. 1334/2000 tot instelling van een communautaire regeling voor controle op de uitvoer van producten en technologie voor tweërlei gebruik (Dual-Use):

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 8)

NL



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT

(Vervolg van blz. 7)

· <b>Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Verordening (EG) Nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57</b> Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (w/w).
· <b>Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III):</b>
· <b>Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I</b> geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII</b> Beperkingsvoorwaarden: 3, 65
· <b>Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:</b> Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven (92/85/EEG).
· <b>Nationale voorschriften:</b>
· <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· <b>Gevaarklasse v. water:</b> Mengsel: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
· <b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:</b> Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Aanwijzing voor de scholing** Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

· **Relevante zinnen**

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

· **Afkortingen en acroniemen:**

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

(Vervolg op blz. 9)

NL



# Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 17.10.2022

Versienummer 35 (vervangt versie 34)

Herziening van: 17.10.2022

---

**Handelsnaam: Vario ECR-Masking RGT**

---

(Vervolg van blz. 8)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

· **Bronnen** De informatie komt uit veiligheidsinformatiebladen van de leverancier, naslagwerken en literatuur.

· \* **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

---

NL