# Veiligheidsinformatieblad

**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*print datum: 15.05.2025* *Versie: 1.3* *revisie datum: 15.05.2025*

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** TALENS ECOLINE, alle kleuren

· **Artikelnummer:** 11xx.xxx0
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Relevant geïdentificeerd gebruik: Tekeninkt (niet watervast)
· **1.3 Fabrikant/leverancier:**
Royal Talens
P.O.Box 4
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700

· **Inlichtingengevende sector:**
Regulatory Affairs
safety@royaltalens.com
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Nationaal Vergiftigingen Informatie
+31 (0)88 755 8000
Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (Bilthoven) tel. (31) 030 2748888. Uitsluitend voor professionele hulpverleners.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
· **Gevarenpictogrammen** vervalt
· **Signaalwoord** vervalt
· **Gevarenaanduidingen** vervalt
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:** Mengsel van hieronder genoemde stoffen met ongevaarlijke toevoegingen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:** vervalt
· **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**
· **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*print datum: 15.05.2025* *Versie: 1.3* *revisie datum: 15.05.2025*

(Vervolg van blz. 1)

· ***Na inslikken:*** *Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen*
· ***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten*** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:*** *Niet relevant*
· ***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***
*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
· ***5.3 Advies voor brandweerlieden***
· ***Speciale beschermende kleding:*** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

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

· ***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures*** *Niet nodig.*
· ***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:*** *Met veel water verdunnen.*
· ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.*
· ***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***
*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*
*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***
*Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
· ***Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:*** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

· ***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten***
· ***Opslag:***
· ***Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:*** *Geen bijzondere eisen.*
· ***Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:*** *Niet noodzakelijk.*
· ***Opslagklasse:*** *-*
· ***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 werkruimte in acht genomen moeten worden:** | |
|---|---|
| **91078-64-7 Naphtalenesulfonic acids, branched and linear Bu derivs., sodium salts (≤0,1%)** | |
| WGW (NL) | Lange termijn waarde: 550 nanogr/m³ mg/m³<br>als benzo(a)pyreen |
| **7647-01-0 hydrogeenchloride (≤0,1%)** | |
| WGW (NL) | Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm<br>Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm |
| IOELV (EU) | Korte termijn waarde: 15 mg/m³, 10 ppm<br>Lange termijn waarde: 8 mg/m³, 5 ppm |

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*print datum: 15.05.2025* *Versie: 1.3* *revisie datum: 15.05.2025*

(Vervolg van blz. 2)

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.
· **Bescherming van de handen**
· **Handschoenmateriaal** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen** | |
| · **Algemene gegevens** | |
| · **Fysische toestand** | Vloeibaar |
| · **Kleur:** | Volgens de produktbeschrijving |
| · **Geur:** | Karakteristiek |
| · **Smeltpunt/vriespunt** | Niet bepaald. |
| · **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** | 100 °C |
| · **Ontvlambaarheid** | Niet bruikbaar. |
| · **Vlampunt:** | Niet bruikbaar. |
| · **Ontledingstemperatuur:** | Niet bepaald. |
| · **pH bij 20 °C** | 6 |
| · **Oplosbaarheid** | |
| · **Water:** | Volledig mengbaar. |
| · **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** | Niet bepaald. |
| · **Dampspanning bij 20 °C:** | 23 hPa |
| · **Dichtheid en/of relatieve dichtheid** | |
| · **Dichtheid:** | 1.0 - 1.8 g/cm3 |
| · **Dampdichtheid** | Niet bruikbaar. |

| | |
|---|---|
| · **9.2 Overige informatie** | |
| · **Voorkomen** | |
| · **Vorm:** | Vloeibaar |
| · **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid** | |
| · **Ontploffingseigenschappen:** | Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk. |
| · **Toestandsverandering** | |
| · **Verwekingspunt/verwekingstraject** | |
| · **Oxiderende eigenschappen:** | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |
| · **Verdampingssnelheid** | Niet bruikbaar. |

| | |
|---|---|
| · **Informatie inzake fysische gevarenklassen** | |
| · **Ontplofbare stoffen** | vervalt |
| · **Ontvlambare gassen** | vervalt |
| · **Aerosolen** | vervalt |
| · **Oxiderende gassen** | vervalt |
| · **Gassen onder druk** | vervalt |
| · **Ontvlambare vloeistoffen** | vervalt |
| · **Ontvlambare vaste stoffen** | vervalt |
| · **Zelfontledende stoffen en mengsels** | vervalt |
| · **Pyrofore vloeistoffen** | vervalt |
| · **Pyrofore vaste stoffen** | vervalt |
| · **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** | vervalt |
| · **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** | vervalt |
| · **Oxiderende vloeistoffen** | vervalt |

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

*print datum: 15.05.2025* *Versie: 1.3* *revisie datum: 15.05.2025*

(Vervolg van blz. 3)

| | |
|---|---|
| · **Oxiderende vaste stoffen** | vervalt |
| · **Organische peroxiden** | vervalt |
| · **Bijtend voor metalen** | vervalt |
| · **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** | vervalt |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **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.
· **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT 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.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**
· **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing.
· **zPzB:** Niet van toepassing.
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
· **12.7 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.



(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

print datum: 15.05.2025 Versie: 1.3 revisie datum: 15.05.2025

(Vervolg van blz. 4)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|---|
| · **14.1 VN-nummer of ID-nummer** | Niet van toepassing. |
| · **ADR, IMDG, IATA** | vervalt |
| · **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | Niet van toepassing. |
| · **ADR, IMDG, IATA** | vervalt |
| · **14.3 Transportgevarenklasse(n)** | Niet van toepassing |
| · **ADR, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **klasse** | vervalt |
| · **14.4 Verpakkingsgroep:** | Niet van toepassing |
| · **ADR, IMDG, IATA** | vervalt |
| · **14.5 Milieugevaren:** | Niet van toepassing |
| · **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | Niet van toepassing. |
| · **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | Niet van toepassing. |
| · **VN "Model Regulation":** | vervalt |

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Richtlijn 2012/18/EU**
· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

| | | |
|---|---|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

| | | |
|---|---|---|
| 7647-01-0 | hydrogeenchloride | 3 |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**



(Vervolg van blz. 5)

· ***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:*** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

## *RUBRIEK 16: Overige informatie*

*Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

· ***Datum van de vorige versie:*** *18.09.2024*

· ***Afkortingen en acroniemen:***

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
*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)*
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*