

Texart ink, SBL3-LC

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

**Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)****RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Texart ink, SBL3-LC****1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof/mengsel:**

inkjetdruk

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):****Roland DG Benelux NV**

Bell-Telephonelaan 2G

B-2440 Geel

Belgium

**Telefoon:** +32 14 57 59 11**E-mail:** info@rolanddg.be**Website:** www.rolanddg.be**E-mail (vakkundig persoon):** info@rolanddg.be**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

24h: +32 70 245 245 (Centre Antipoisons Belge - Belgisch Antigifcentrum, BE), +31 30 274 88 88 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Utrecht, NL) , +32 14 57 59 11 (Roland DG Benelux NV) (Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

**Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG:**

het mengsel is conform 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

**2.2. Etiketteringselementen****labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Het product is volgens EG-richtlijnen of de overeenkomstige nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**Gevarenaanduidingen:** -**Aanvullende gevarenkenmerken (EU):** -**Veiligheidsaanbevelingen:** -**2.3. Andere gevaren****Mogelijke schadelijke fysisch-chemische effecten:**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen:**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving:**

Er is geen informatie beschikbaar.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Beschrijving:

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die de gezondheid of het milieu kunnen schaden in de zin van Richtlijn 67/548/EEG en Verordening (EG) nr. 1272/2008, een communautaire limiet voor blootstelling op de werkplaats hebben toegewezen, ingedeeld zijn naar PBT/zPzB of op de kandidatenlijst staan.

#### Sammenstelling:

Gedispergeerde kleurstof: 1-10 Gew-%

Meerwaardige alcohol : 15-30 Gew-%

Glycerol verbinding: 1-10 Gew-%

Oppervlakteactieve stof: 0,5-5 Gew-%

Tri-ethanolamine (CAS-nr. 102-71-6): 0,3 Gew-%

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). slachtoffers uit de gevarezone weghalen. vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken.

Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Onmiddellijk arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij oogcontact:

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

#### Na inslikken:

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren.

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

Geen gegevens beschikbaar

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Bluspoeder, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Zand, Sproeiwater

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Harde waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Personen in veiligheid brengen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**Beschermingsmiddelen:**

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Inzetkrachten

**Persoonlijke bescherming:**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Voor insluiting:**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

**Voor reiniging:**

Water (met reinigingsmiddel)

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Beschermingsmaatregelen****Maatregelen in verband met veilig hanteren:**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende zo gering mogelijk is:

Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

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

**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Te vermijden omstandigheden: **P:A-10.4 vermeidBed\**.

Tegen zonlicht beschermen.

**Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:**

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Aanbeveling:**

inkjetdruk

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaarde-type (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
BE	2,2',2''-nitrioltriethanol CAS-nr.: 102-71-6	① 5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Geen gegevens beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

voor voldoende ventilatie en puntvormige afzuiging bij kritieke punten zorgen.

#### 8.2.2. Persoonlijke bescherming

##### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Oogbescherming: niet vereist. [\P:24ef8663-b35e-493e-971b-021f9335e9fb\](#)

Bij verhoogd gevaar extra Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid:

Handbescherming: niet vereist. [\P:24ef8663-b35e-493e-971b-021f9335e9fb\](#)

Bij herhaald handcontact: Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden (DIN EN 374)

Geschikt materiaal: Butylrubber

Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

[\P:24ef8663-b35e-493e-971b-021f9335e9fb\](#)

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging.

##### Overige veiligheidsmaatregelen:

Lichaamsbescherming: niet vereist. [\P:24ef8663-b35e-493e-971b-021f9335e9fb\](#)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen: Grondige reiniging van de huid direct na het hanteren met het product. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

### 8.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** vloeibaar

**Geur:** niet bepaald.

**Kleur:** donkerblauw

**Geurdrempelwaarde:** niet bepaald.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

## Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	7,5 - 9,5			
Smelt-/vriespunt	Geen gegevens beschikbaar			
Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar			
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar			
Ontledingstemperatuur (°C):	Geen gegevens beschikbaar			
Vlampunt	> 100 °C			
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar			
Ontstekingstemperatuur in °C	Geen gegevens beschikbaar			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Geen gegevens beschikbaar			
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar			
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar			
Dichtheid	≈ 1,09 g/cm <sup>3</sup>			
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar			
Oplosbaarheid in water (g/L)	Geen gegevens beschikbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar			
Viscositeit, dynamisch	≈ 2 - 8 cP			
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar			

## 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, Reductiemiddel, Peroxide, Sterke zuren, Sterke loog

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Acute dermale toxiciteit:

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Oogbeschadiging/-irritatie:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**kankerverwekkendheid:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**Gevaar bij inademing:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Aquatoxiciteit:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Aanvullende informatie:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

Geen gegevens beschikbaar

**Accumulatie / Beoordeling:**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens met betrekking tot het mengsel beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

**13.1.1. verwijdering van het product/de verpakking**

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

**Afvalcode product:**

08 03 18	Niet onder 08 03 17 vallend tonerafval
----------	--

**Mogelijkheden voor afvalbehandeling**

**Instructies voor verwijdering / Product:**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

**Instructies voor verwijdering / Verpakking:**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

### 13.2. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.1. UN-Nr.

niet van toepassing

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

niet van toepassing

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

niet van toepassing

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### 15.3. Aanvullende informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

### 16.3. Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

RICHTLIJN 1999/45/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 31 mei 1999

betreffende de onderlinge aanpassing van de wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen van de lidstaten inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten

RICHTLIJN VAN DE RAAD van 27 juni 1967 betreffende de aanpassing van de wettelijke en

bestuursrechtelijke bepalingen inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

-

### 16.4. indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd.

Datum bewerking: 23-jan-2015 Versie: 1.0 Datum van uitgifte: 23-jan-2015

### **16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

Geen gegevens beschikbaar

### **16.6. Opleidingsinformatie**

Geen gegevens beschikbaar

### **16.7. Aanvullende informatie**

Importeur/Enige vertegenwoordiger: Roland DG Benelux NV

-

Producent:

Roland DG Corporation

1-6-4 Shinmiyakoda, Kita-ku, Hamamatsu-shi,

Shizuoka-ken, 431-2103

JAPAN

Telefoon: + 81-53-484-1224

Telefax: + 81-53-484-1226

-

This Safety Data Sheet was drawn up by TÜV SÜD Industrie Service GmbH (see below), based on data from the supplier, who is named in section 1 and who is responsible for this document.

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Department Environmental Service

Westendstraße 199

80686 Munic - Germany

-

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

-