



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd.

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam                      TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Product nummer                TIJ-BK640-5

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

Geïdentificeerd gebruik        Drukinkt

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

Leverancier                      Domino UK Ltd  
Bar Hill  
Cambridge  
CB23 8TU  
Tel: +44 (0) 1954 782551  
Fax: +44 (0) 1954 782874  
Email: sds@domino-uk.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor  
noodgevallen                      Voor noodgevallen bel +44 207 858 0111 (24/7)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren                Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren            Eye Irrit. 2 - H319

Milieugevaren                  Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord                      Waarschuwing

Gevarenaanduiding              H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbeveling        P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen bekend.

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

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

#### 3.2. Mengsels

2-methyl-2,4-pentaandiol			5-10%
CAS-nummer: 107-41-5	EG-nummer: 203-489-0	REACH registratienummer: 01-2119539582-35-XXXX	

Indeling  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319

1,2-Hexanediol			5-10%
CAS-nummer: 6920-22-5	EG-nummer: 230-029-6	REACH registratienummer: 01-2119987321-35-XXXX	

Indeling  
Eye Irrit. 2 - H319

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			<0.05%
CAS-nummer: 2634-33-5	EG-nummer: 220-120-9		
M-factor (acuut) = 10			

Indeling  
Acute Tox. 4 - H302  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Dam. 1 - H318  
Skin Sens. 1 - H317  
Aquatic Acute 1 - H400

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie	Zoek medische ondersteuning. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.
Inademing	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Inslikken	NA INSLIKKEN: Zoek medische ondersteuning. Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling.
Huidcontact	BIJ CONTACT MET DE HUID: Spoel met water.
Oogcontact	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Spoel onmiddellijk met volop water. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

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

Algemene informatie	Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingsstelsel beschadigen.
Inslikken	Kan irritatie veroorzaken.
Huidcontact	Kan irritatie veroorzaken.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

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

Opmerkingen voor de arts                      Behandel symptomatisch.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen                      Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen                      Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

Specifieke gevaren                              Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.

Gevaarlijke verbrandingsproducten                      Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden                      Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Ventileer afgesloten ruimtes alvorens deze te betreden. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en waterlopen. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen.

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden                      Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen                      Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen                      Beheers lekkage met zand, aarde of een ander niet brandbaar materiaal. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

Reinigingsmethoden                              Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Neem op met een absorberende doek en verwijder het afval veilig. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken                      Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Voorzorgen voor gebruik	Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.
Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne	Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen	Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Opslag klasse	Chemicaliën opslag.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.
-----------------------	---

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

### 8.1. Controleparameters

#### 1,2-Hexanediol (CAS: 6920-22-5)

DNEL	REACH dossier informatie. Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 123 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 17.5 mg/kg lg/dag
------	---

#### 2-methyl-2,4-pentaandiol (CAS: 107-41-5)

DNEL	REACH dossier informatie. Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 14 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 49 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 98 mg/m <sup>3</sup> Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 2 mg/kg lg/dag
PNEC	REACH dossier informatie. - Zoetwater; 0.429 mg/l - Zoutwater; 0.043 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 4.29 mg/l - RZI; 20 mg/l - Sediment (Zoetwater); 1.79 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 0.179 mg/kg - Bodem; 0.11 mg/kg

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofdeeltjesconcentraties beneden alle onderste ontploffingsgrenswaarden te houden.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag goed aansluitende chemische spatdichte zeurbril of een gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Bescherming van de handen	Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Frequent wisselingen worden aanbevolen. Het wordt aanbevolen dat handschoenen van het volgende materiaal zijn gemaakt: Nitrilrubber. Neopreen. Polyvinylchloride (PVC). De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Opgemerkt wordt dat vloeistof door de handschoenen heen kan dringen.
Andere huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte kleding om besmetting van de huid te voorkomen.
Hygiënische maatregelen	Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is.
Beheersing van milieublootstelling	Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Zwart.
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 9.4
Smeltpunt	0°C Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt.
Beginkookpunt en kooktraject	100°C @ 760 mm Hg Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt.
Vlampunt	Niet relevant. Het product is niet ontvlambaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet relevant. Het product is niet ontvlambaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet relevant. Het product is niet ontvlambaar.
Dampspanning	2.34 kPa @ 20°C Verstreckte informatie is van toepassing op het belangrijkste ingrediënt.
Dampdichtheid	> 1
Relatieve dichtheid	1.011-1.021 @ 25°C
Oplosbaarheid(heden)	Mengbaar met water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	2.15-2.65 cP @ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Niet als ontplofbaar beschouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

#### 9.2. Overige informatie

Molecuulgewicht	Niet van toepassing.
-----------------	----------------------

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Voluchtige organische stof Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 15 %. Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0.14 kg/l.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Zie Sectie 10.3 (mogelijkheid voor gevaarlijke reacties) voor aanvullende informatie.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Geen specifieke stof of groep stoffen zal waarschijnlijk zodanig met het product reageren dat een gevaarlijke situatie ontstaat.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosie/-irritatie Irriterend voor de huid.

##### Diergegevens

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

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

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

##### Sensibilisatie van de huid

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

##### Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkendheid

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

##### IARC kankerverwekkendheid

Geen van de ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

##### Gifigheid voor de voortplanting

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Gifigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling	
STOT - eenmalige blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling	
STOT - herhaalde blootstelling	Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	
gevaar bij inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Algemene informatie	De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur.
Inademing	Geen specifieke symptomen bekend.
Inslikken	Geen specifieke symptomen bekend.
Huidcontact	Geen specifieke symptomen bekend.
Oogcontact	Irriterend voor de ogen.
Blootstellingsroute	Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact
Doelorganen	Geen specifieke doelorganen bekend.
Toxicologische informatie over de bestanddelen	

### 2-methyl-2,4-pentaandiol

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 4.700,0

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 4.700,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 13.3 ml/kg, Dermaal, Konijn

### 1,2-Hexanediol

#### Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oraal, Rat

#### Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermaal, Rat

#### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>) REACH dossier informatie. LC<sub>50</sub> > 7015 mg/m<sup>3</sup>, Inhalatie, Rat

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

#### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1.020,0

Soort Rat

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

ATE oraal (mg/kg) 1.020,0

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### 12.1. Toxiciteit

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

Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-methyl-2,4-pentaandiol

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis LC<sub>50</sub>, 96 uren: 8690 mg/l, Pimephales promelas (Modderkruiper)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren EC<sub>50</sub>, 48 uren: 5410 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten EC<sub>50</sub>, 72 uren: > 429 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

#### 1,2-Hexanediol

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis REACH dossier informatie.  
LC<sub>50</sub>, 96 uren: > 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren REACH dossier informatie.  
NOEC, 48 uren: > 110 mg/l, Daphnia magna

Acute giftigheid - waterplanten REACH dossier informatie.  
NOEC, 72 uren: >= 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

Acute giftigheid - micro-organismen REACH dossier informatie.  
NOEC, 3 uren: >= 1000 mg/l, Actief slib

#### Natriumhydroxide

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

Acute giftigheid - vis Informatie van de leverancier.  
LC<sub>50</sub>, 96 uren: 125 mg/l, Vis  
LC<sub>50</sub>, 96 uren: 45.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren Informatie van de leverancier.  
EC<sub>50</sub>, 48 uur: 40.38 mg/l, Daphnia magna

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

##### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C<sub>50</sub> 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

M-factor (acuut) 10

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid De afbreekbaarheid van het product is niet bekend.

#### 12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Ecologische informatie over de bestanddelen

#### 2-methyl-2,4-pentaandiol



## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

Verdelingscoëfficiënt      log Pow: < -0.14

1,2-Hexanediol

Verdelingscoëfficiënt      log Pow: 0.58

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit      Geen gegevens beschikbaar.

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

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling      Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten      Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie      De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld.

Verwijderingsmethoden      Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving. Alleen opslaan in correct gelabelde verpakkingen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen      Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### Transportetiket

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code      Niet van toepassing.

## TIJ-BK640-5 PRINTING INK

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving	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) (zoals gewijzigd). Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015. 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 (zoals gewijzigd).
--------------	---

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt	ATE: Acute toxiciteitsschattingen. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect. EC <sub>50</sub> : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt. GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem. IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek. IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging. Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water. LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt. LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis). LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld. NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld. PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof. PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect. REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006. SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen. zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Bron: Europees Agentschap voor chemische stoffen, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a> Informatie van de leverancier.
Herzieningsopmerkingen	IN VERBAND MET EEN UPDATE VAN ONZE VEILIGHEIDINFORMATIEBLADEN IS DE VERSIE VAN DIT VEILIGHEIDINFORMATIEBLAD VERANDERD NAAR V1 EN VERVANGT HIERDOOR DE VOORGAANDE OUDERE VERSIES
Datum herziening	1-10-2018
Herziening	1
VIB nummer	1051
Volledige gevarenaanduiding	H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.