

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2018-06-08

Versionsnummer 1.0



## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn INVICTA Soft Pink

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Nagelteknisk produkt

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Lilly Nails AB  
Parkgatan 13  
411 24 Göteborg  
Telefon 031-298829  
E-post order@lillynails.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Irriterande på huden (Kategori 2), H315

Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1), H317

Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1), H318

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3), H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser

P261 Undvik att andas in gaser eller ångor

P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

### Kompletterande faroinformation

Innehåller: ALIFATISKT URETANAKRYLAT, 2-PROPENSYRA, REAKTIONSPRODUKTER MED

PENTAERYTRITOL, 2-PROPENSYRA, 2-HYDROXIETYLESTER, POLYMER MED 1,6-DIISOCYANATHEXAN

### 2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel   | Klassificering   | Koncentration |
|---|--|---------------|
| <b>ALIFATISKT URETANAKRYLAT</b>   |  |               |
|   | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 3; H315, H319, H317, H412                      | 50 - 75 %     |
| <b>2-PROPENSYRA, REAKTIONSPRODUKTER MED PENTAERYTRITOL</b>                |  |               |
| CAS nr: 1245638-61-2<br>EG nr: 629-850-6                                  | Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H302, H315, H318, H317, H411 | ≥1 - <5 %     |
| <b>2-HYDROXI-2-METYLPROPIOFENON</b>                                       |  |               |
| CAS nr: 7473-98-5<br>EG nr: 231-272-0                                     | Acute Tox 4oral, Aquatic Chronic 2; H302, H411   | 0,1 - 1 %     |
| <b>POLY(ETYLENGLYKOL)DIMETAKRYLAT</b>                                     |  |               |
| CAS nr: 25852-47-5<br>EG nr: 607-819-8                                    | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3resp; H315, H319, H335   | 0,1 - 1 %     |
| <b>2-PROPENSYRA, 2-HYDROXIETYLESTER, POLYMER MED 1,6-DIISOCYANATHEXAN</b> |  |               |
| CAS nr: 264888-31-5<br>EG nr: 677-640-8                                   | Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Resp Sens 1, Skin Sens 1; H315, H319, H334, H317                            | ≥0,1 - <1 %   |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.

#### Vid inandning

Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

#### Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

#### Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

#### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Vid kontakt med ögonen

Risk för permanenta ögonskador.

#### Vid hudkontakt

Irritation.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Vid förtäring

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas.

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

Höga temperaturer och eld kan orsaka polymerisering, vilket kan leda till att förpackningar kan explodera.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Valla in och samla upp släckvattnet.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Sörj för god ventilation.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Undvik spill och inandning, samt kontakt med hud och ögon.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Lokalt utsug kan vara nödvändigt.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisiker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden

##### HYDROKINON

##### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgränsvärde 1,5 mg/m<sup>3</sup>

Anm. S,V

##### TITANDIOXID

##### Sverige (AFS 2018:1), tillämpas från 2018-08-21

Nivågränsvärde 5 mg/m<sup>3</sup> (Totaldamm)

##### Sverige (AFS 2015:7)

Nivågränsvärde 5 mg/m<sup>3</sup> (Totaldamm)

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

##### DNEL

Data saknas.

##### PNEC

Data saknas.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagsstiftning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

#### Hudskydd

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter Iib (P2) kan behövas.

#### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                |
|---|----------------|
| a) Utseende   | Form: pasta.   |
| b) Lukt   | Ej angiven     |
| c) Lukttröskel  | Ej angiven     |
| d) pH-värde   | Ej angiven     |
| e) Smältpunkt/frys punkt                              | Ej angiven     |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall            | Ej angiven     |
| g) Flampunkt  | Ej angiven     |
| h) Avdunstningshastighet                              | Ej angiven     |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas)                    | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven     |
| k) Ångtryck   | Ej angiven     |
| l) Ångdensitet  | Ej angiven     |
| m) Relativ densitet                                   | Ej angiven     |
| n) Löslighet  | Ej angiven     |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten           | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur                         | Ej angiven     |
| q) Sönderfallstemperatur                              | Ej angiven     |
| r) Viskositet   | Ej angiven     |
| s) Explosiva egenskaper                               | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper                              | Ej tillämpligt |

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Risk för exotermisk polymerisation vid kontakt med oförenliga material.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risk för att slutna system brister på grund av kraftig exoterm polymerisation. Undvik okontrollerad polymerisation.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.  
Skydda mot värme och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.  
Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid extremt höga temperaturer bildas irriterande och giftiga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ångor vid polymerisering kan vara irriterande för andningsorganen och ögonen.

#### Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

#### Frätande/irriterande på huden

Kan ge upphov till hudirritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga frätskador på ögon.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Innehåller ämnen som kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Produkten innehåller låga halter av misstänkt mutagent ämne.

#### Cancerogenitet

Produkten innehåller låga halter av misstänkt carcinogent ämne.

### **Reproduktionstoxicitet**

Inga reproduktionstoxiska effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

### **Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Inga kända faror vid enstaka exponering.

### **Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Inga kända faror vid upprepad exponering.

### **Fara vid aspiration**

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är nedbrytbar i naturen.

### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

### **12.4 Rörlighet i jord**

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

### **12.6 Andra skadliga effekter**

Uppgifter saknas.

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Avfallshantering för produkten**

Förhindra utsläpp i avlopp.

Får ej slängas bland hushållssopor.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Produkten är miljöfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Beakta lokala föreskrifter.

Se även avfallsförordningen SFS 2011:927.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

### **14.1 UN-nummer**

Ej klassat som farligt gods

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Ej tillämpligt

### **14.3 Faroklass för transport**

Ej tillämpligt

### **14.4 Förpackningsgrupp**

Ej tillämpligt

### **14.5 Miljöfaror**

Ej tillämpligt

### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej tillämpligt

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Ej tillämpligt

### **14.8 Övrig transportinformation**

Ej tillämpligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19), föreskrifter och ändringsföreskrifter.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

#### Revisioner av detta dokument

Detta är första versionen

### 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

#### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

|                   |  |
|-------------------|--|
| Skin Irrit 2      | Irriterande på huden (Kategori 2)  |
| Eye Irrit 2       | Irriterar ögonen (Kategori 2)  |
| Skin Sens 1       | Kan orsaka en allergisk hudreaktion (Kategori 1)   |
| Aquatic Chronic 3 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer (Kategori Cron 3)                             |
| Acute Tox 4oral   | Akut toxicitet (Kategori 4 oral)   |
| Eye Dam 1         | Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)   |
| Aquatic Chronic 2 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Kategori Cron 2)                          |
| STOT SE 3resp     | Specifik organotoxicitet - enstaka exponering; Kan orsaka irritation i luftvägarna (Kategori 3 resp) |
| Resp Sens 1       | Allergi- eller astmarisk vid inandning (Kategori 1)  |

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

#### Sverige (AFS 2018:1)

S Ämnet är sensibiliserande

V Vägledande korttidsgränsvärde

#### Sverige

S Ämnet är sensibiliserande

V Vägledande korttidsgränsvärde

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella luftransportföreningen

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2018-06-08.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- AFS 2015:7 Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

### 16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

#### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H315 Irriterar huden
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H302 Skadligt vid förtäring
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

#### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

#### Övrig relevant information

#### Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)