

|                           |                           |                 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|
| <b>NOVADAN®</b>           | <b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> | <b>NOVADAN®</b> |
| <b>Tex Softener F 351</b> |                           |                 |

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 31.08.2018

Revisionsdato 04.03.2020

### 1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Tex Softener F 351

Artikel nr. 26315, 26316, 41831, 41834

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Tekstilskyllemiddel.

Relevante identificerede anvendelser  
SU22 Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjeneste-ydelser, håndværkere)  
PC34 Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler  
PROC2 Anvendelse i lukket, kontinuerlig proces med kontrolleret lejlighedsvis eksponering  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Producent

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail [sds@novadan.dk](mailto:sds@novadan.dk)

Web-adresse [www.novadan.dk](http://www.novadan.dk)

## 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Beskrivelse: Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet. +45 82 12 12 12

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaber

Produktet er ikke klassificeret.

### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger

EUH 210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3. Andre farer

Sundhedsmæssige virkninger

Kan medføre forbigående øjenirritation.  
Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Miljøeffekt

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn        | Identifikation   | Klassificering  | Indhold   | Noter |
|----------------------|--|---|-----------|-------|
| Propan-2-ol          | CAS-nr.: 67-63-0<br>EF-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457558-25-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336 | 1 - 9,9 % |       |
| Komponentkommentarer | Propan-2-ol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:<br>5-15%: kationisk tensid ,<br><1% konserveringsmiddel: Phenoxyethanol , parfume .<br>Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16. |   |           |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Fjern den tilskadedkomne fra det forurenede område.

Indånding

Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.

Hudkontakt

Skyl med vand. Søg lægehjælp ved fortsat ubehag.

Øjenkontakt

Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

Forsinkede symptomer og virkninger Ingen kendte langtidseffekter.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

# PUNKT 5: Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Brandslukningsprocedurer Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser.

# PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med øjnene.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Mindre spild kan opsamles med absorberende materiale. Vask forurenede områder med store mængder vand.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 og punkt 13.

# PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Ingen specielle forholdsregler i forbindelse med håndtering.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares frostfrit.

## Betingelser for sikker opbevaring

Opbevaringstemperatur Værdi: 0 - 30 °C

Lagerstabilitet Holdbarhed: 36 måneder.

## 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

# PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

## 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation   | Grænseværdier  | Norm år       |
|---------------|------------------|--|---------------|
| Propan-2-ol   | CAS-nr.: 67-63-0 | 8 t. grænseværdi : 200 ppm<br>8 t. grænseværdi : 490 mg/<br>m <sup>3</sup> | Norm år: 2005 |

## DNEL / PNEC

Komponent Propan-2-ol

DNEL

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)  
**Værdi:** 89 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)  
**Værdi:** 888 mg/kg bw/day  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Professionel  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)  
**Værdi:** 500 mg/m<sup>3</sup>  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)  
**Værdi:** 319 mg/kg bw/day  
**Henvisning:** ECHA

**Gruppe:** Forbruger  
**Eksponeringsvej:** Langsigtet, oral (systemisk)  
**Værdi:** 26 mg/kg bw/day  
**Henvisning:** ECHA

PNEC

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP

**Værdi:** 2251 mg/l

**Eksponeeringsvej:** Jord

**Værdi:** 25 mg/kg

**Eksponeeringsvej:** Ferskvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

**Eksponeeringsvej:** Saltvandssedimenter

**Værdi:** 552 mg/kg

**Eksponeeringsvej:** Ferskvandssedimenter

**Værdi:** 552 mg/kg

**Eksponeeringsvej:** Saltvand

**Værdi:** 140,9 mg/l

**Værdi:** 140,9

**Henvisning:** Intermittent releases

## 8.2. Eksponeeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponeering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponeering

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Ved normal brug er øjenværn ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hænder

Hud- / håndbeskyttelse, langtidskontakt

Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet.

### Beskyttelse af hud

Yderligere hud beskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning

Ingen særlige.

### Passende miljøforanstaltninger eksponeeringskontrol

Begrænsning af eksponeering af miljøet

Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Tilstandsform                         | Væske.   |
| Farve                                 | Mælkefarvet.   |
| Lugt                                  | parfume  |
| Lugtgrænse                            | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| pH                                    | Status: I leveringstilstand<br>Værdi: ~ 3,0              |
| Smeltepunkt / smeltepunktinterval     | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Kogepunkt/kogepunktinterval           | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Fordampningshastighed                 | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Ekspløsningsgrænse                    | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Damptryk                              | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Vægtfylde                             | Værdi: ~ 1,00 kg/l                                       |
| Opløselighed                          | Bemærkninger: Fuldstændigt opløseligt i vand.            |
| Fordelingskoefficient: n-octanol/vand | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Selvantændelsestemperatur             | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Nedbrydelsestemperatur                | Bemærkninger: Ikke relevant.                             |
| Viskositet                            | Værdi: < 500 mPas.                                       |
| Ekspløse egenskaber                   | Ikke eksplosiv.  |
| Oxiderende egenskaber                 | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Bemærkninger | Ingen data registreret. |
|--------------|-------------------------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

|             |  |
|-------------|--|
| Reaktivitet | Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt. |
|-------------|--|

### 10.2. Kemisk stabilitet

|            |   |
|------------|---|
| Stabilitet | Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. |
|------------|---|

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Risiko for farlige reaktioner | Ingen oplysninger. |
|-------------------------------|--------------------|

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Ingen oplysninger.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen oplysninger.

## 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

# PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Komponent                 | Propan-2-ol   |
| Akut giftighed            | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> 5840 mg/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 401<br/> <b>Bemærkninger:</b> ECHA</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Varighed:</b> 6 time(r)<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 10000 ppm<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 403<br/> <b>Bemærkninger:</b> ECHA</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Varighed:</b> 24 time(r)<br/> <b>Værdi:</b> 16,4 ml/kg<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin<br/> <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 402<br/> <b>Bemærkninger:</b> ECHA</p> |
| Andre toksikologiske data | Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.   |

## Andre oplysninger om sundhedsfare

|  |  |
|--|--|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation  | Ingen dokumentation for akut toksitet.   |
| Komponent                                    | Propan-2-ol  |
| Øjenskader og øjenirritation, testresultater | <p><b>Toksicitet typen:</b> Øjenirritation<br/> <b>Metode:</b> OECD 405<br/> <b>Art:</b> Kanin<br/> <b>Evalueringsresultat:</b> Resultat: Øjenirriterende.</p> |
| Indånding                                    | Ingen kendte kroniske eller akutte sundhedsfarer.  |

|   |  |
|---|--|
| Hudkontakt  | Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| Øjenkontakt   | Kan medføre forbigående øjenirritation.                                      |
| Indtagelse  | Indtagelse kan medføre irritation af mave/tarmkanalen, opkastning og diarré. |
| Sensibilisering   | Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering           |
| Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation                                   | Ingen dokumentation for mutagenitet.   |
| Vurdering carcinogenitet klassifikation   | Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.                        |
| Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation                               | Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.                             |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                           |
| Vurdering af specifik organ toksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.                           |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Ingen dokumentation for aspirationsfare.                                     |

## Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Komponent                   | Propan-2-ol  |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 8970 - 9280 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus<br><b>Metode:</b> LC50 |
| Komponent                   | Propan-2-ol  |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 1800 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 8 dag(er)<br><b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda<br><b>Metode:</b> TGK           |
| Komponent                   | Propan-2-ol  |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 9715 mg/l<br><b>Testvarighed:</b> 24 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna<br><b>Metode:</b> LC50                   |
| Økotoksicitet               | Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.  |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Produktet er biologisk letnedbrydeligt.

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Komponent                | Propan-2-ol  |
| Biologisk nedbrydelighed | <b>Værdi:</b> 95 %<br><b>Metode:</b> OECD 301E<br><b>Testperiode:</b> 21 dag(er) |

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulering evaluering | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |   |
|-----------|---|
| Mobilitet | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |
|-----------|---|

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Resultat af PBT- og vPvB-vurdering | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|------------------------------------|--|

### 12.6. Andre negative virkninger

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Yderligere økologisk information | Ingen oplysninger. |
|----------------------------------|--------------------|

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |   |
|--|---|
| Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet           | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)".                        |
| Egnede metoder til bortskaffelse af forurenede emballage | Rester og emballage bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.  |
| EAK-kode nr.   | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler<br>Klassificeret som farligt affald: Nej |
| EWL Emballage  | EAK-kode nr.: 0706 Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler<br>Klassificeret som farligt affald: Nej |
| Anden information  | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.                            |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |     |
|--------------|-----|
| Farligt gods | Nej |
|--------------|-----|

### 14.1. UN-nummer

|              |  |
|--------------|--|
| Bemærkninger | Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|--------------|--|

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger Ikke relevant.

### 14.5. Miljøfarer

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.

Vandfareklasse (DE) Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening  
Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer. At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.  
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

PR-nummer 1574584

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Anbefalinger vedrørende oplæring

Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ændring i afsnit: 1, 2, 3, 7, 8, 11, 16

Version

1

Udarbejdet af

ALM