

<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 15.02.2022

### 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.

Hovedanvendelse PC-DET-2.2 Fabric softeners

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.

Andre farer Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EF-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	1 < 10 %	

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:  
5-15%: kationisk tensid ,  
<1% konserveringsmiddel: Phenoxyethanol , parfume .  
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.

## Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene

Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.  
Det er forbudt at spise, drikke og ryge i arbejdsområdet.  
Tag forurenede tøj og personligt beskyttelsesudstyr af, inden du kommer ind i et spiseområde.

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

Opbevaring

Opbevares i tæt lukket originalemballage. Opbevares frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.

## 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 8 t. grænseværdi : 490 mg/ m <sup>3</sup> 8 t. grænseværdi : 490 mg/ 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>

**Gruppe:** Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 888 mg/kg bw/day

**Gruppe:** Professionel

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, indånding (systemisk)

**Værdi:** 500 mg/m<sup>3</sup>

**Gruppe:** Forbruger

**Eksponeringsvej:** Langsigtet, dermal (systemisk)

**Værdi:** 319 mg/kg bw/day

PNEC

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

**Eksponeringsvej:** Rensningsanlæg STP  
**Værdi:** 2251 mg/l

**Eksponeringsvej:** Jord  
**Værdi:** 25 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Ferskvand  
**Værdi:** 140,9 mg/l

**Eksponeringsvej:** Saltvandssedimenter  
**Værdi:** 552 mh/kg

**Eksponeringsvej:** Ferskvandssedimenter  
**Værdi:** 552 mg/kg

**Eksponeringsvej:** Saltvand  
**Værdi:** 140,9 mg/l

**Værdi:** 140,9  
**Henvisning:** Intermittent releases

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

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, langtid kontakt

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 eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering 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 Værdi: ~ 3,0
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Frysepunkt	Værdi: ~ -1 °C
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	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

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Oral  <b>Værdi:</b> 5840 mg/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 401</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50  <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.  <b>Varighed:</b> 6 time(r)  <b>Værdi:</b> &gt; 10000 ppm  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte  <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 403</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50  <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal  <b>Varighed:</b> 24 time(r)  <b>Værdi:</b> 16,4 ml/kg  <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin  <b>Test henvisning:</b> OECD Guideline 402</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  <b>Metode:</b> OECD 405  <b>Art:</b> Kanin  <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.

## 11.2. Andre oplysninger

Hormonforstyrrelse Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

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



## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed Alle organiske komponenter anses for at være bionedbrydelige.

Komponent Propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed **Værdi:** 95 %  
**Metode:** OECD 301E  
**Testperiode:** 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. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen evidens for hormonforstyrrende egenskaber.

## 12.7. 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.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud  
Klassificeret som farligt affald: Nej

EWL Emballage EAK-kode nr.: 070601 Vaskevand og vandig moderlud  
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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

# 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 erhvervmæssig brug.
Vandfareklasse (DE)	Vandfareklasse (WGK): 1: lav risiko for vandforurening Kilde: Selvklassificering (blanding, beregningsmetode)
Love og regulativer	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.</p> <p>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.</p> <p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.</p>

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	Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.
Version	2
Udarbejdet af	ALM