

I henhold til EU forordning nr. 1907/2006

Dato: 2013/02/26

Erstatter (tidl. dato): 2012/10/17

Etiket nr.: 5667

PR-nr.:

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator **NICOSIT 1340-11**

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes Se produktbeskrivelsen

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet  
**Adresse** TEKNOS A/S  
**Postnummer** Industrivej 19  
**Telefonnummer** 6580 Vamdrup  
**Telefaxnummer** 76939400  
**E-mail** 76939507  
 Msds@teknos.dk

Oplysninger om udenlandsk producent -

1.4 Nødtelefon Kontakt læge/skadestue – medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.  
 Lægen kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen, Bispebjerg Hospital på telefonnr. : 35316060

## 2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.2 Mærkningselementer



F: Meget brandfarlig

**Indeholder:** Organiske opløsningsmidler;

**R-sætninger** R11: Meget brandfarlig.

**S-sætninger** S23: Undgå indånding af dampe og sprøjetåger. S33: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. S51: Må kun bruges på steder med god ventilation. S16: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

**Special sætninger** Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn, skal dette være luftforsynet.

2.3 Andre farer

Klassificering i henhold til CLP 1272/2008/EF er ikke implementeret endnu.

## 3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger

Klassificering i henhold til 67/548/EØF:

CAS-nr. EINECS-nr.	Navn	Koncentration:	Symbol:	Faresætninger:
67-63-0 200-661-7	Propan-2-ol	2,5-5%	F-Xi	11-36-67
123-86-4 204-658-1	n-Butylacetat	5-10%		10-66-67
64-17-5 200-578-6	Ethanol	5-12,5%	F	11
107-98-2 203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	2,5-5%		10-67
108-65-6 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat	5-12,5%		10
110-19-0 203-745-1	Isobutylacetat	12,5-20%	F	11-66
68002-18-6	Urinstof-formaldehyd-polymer	5-10%		53
9004-70-0	Cellulosenitrat	2,5-5%	F	11

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

CAS-nr. EINECS-nr.	Navn	Koncentration:	Symbol og faresætninger:
67-63-0 200-661-7	Propan-2-ol	2,5-5%	Flam. Liq. 2;H225 - Eye Irrit. 2;H319 - STOT SE 3;H336
123-86-4 204-658-1	n-Butylacetat	5-10%	Flam. Liq. 3;H226 - STOT SE 3;H336 - EUH066
64-17-5 200-578-6	Ethanol	5-12,5%	Flam. Liq. 2;H225
107-98-2 203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	2,5-5%	Flam. Liq. 3;H226 - STOT SE 3;H336
108-65-6 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetat	5-12,5%	Flam. Liq. 3;H226
110-19-0 203-745-1	Isobutylacetat	12,5-20%	Flam. Liq. 2;H225 - EUH066
68002-18-6	Urinstof-formaldehyd-polymer	5-10%	
9004-70-0	Cellulosenitrat	2,5-5%	

### 3.3 Anden information

Tegnforklaring: T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Brandnærende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig, Mut = Mutagen, Carc = Kræftfremkaldende, Rep = Reproduktionstoksisk

Symbol og faresætninger er for det rene stof. Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1	Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1.
4.2	Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	
4.3	Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
	Indånding	Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstig åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæppe eller lignende. Tilkald straks læge eller ambulance.
	Huden	Forurenet tøj fjernes straks, og forurenet hud vaskes grundigt med sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder. Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skylningen, indtil en læge overtager behandlingen.
	Øjne	Eventuelle kontaktlinser fjernes. Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg straks læge, og forsæt om muligt skylning til læge har overtaget behandlingen.
	Indtagelse	Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

## 5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1	Slukningsmidler	Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Brug ikke vandstråle, der spreder branden.
5.3	Anvisninger for brandmandskab	Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.
5.4	Anden information	Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand. Må ikke udledes i vandløb.

## 6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1	Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	Fjern om muligt antændelseskilder og sørg for god ventilation. Vær opmærksom på antændelses- og eksplosionsfaren. Undgå indånding af dampe. Se beskyttelsesforanstaltninger under punkt 7 og 8.
6.2	Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak eller vandløb. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal myndighederne informeres.
6.3	Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning	Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler. Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se punkt 13).
6.4	Anden information	

## 7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft. Forebyg dannelse af brandbare eller eksplosive blandinger. Minimer dampkoncentrationer. Produktet må ikke anvendes i nærheden af åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser. Produktet kan lades elektrostatisk. Anvend altid jordledning ved overførsel fra en beholder til en anden. Personalet bør bære antistatisk fodtøj og beklædning. Gulve bør være ledende. Ingen gnistdannende værktøj bør anvendes. Undgå hud og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetaåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: se afsnit 8.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer. Hold produktet væk fra antændelseskilder og oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
- 7.3 Særlige anvendelser**

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### 8.1.1 Grænseværdier

Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Isopropylalkohol	200,0	490,0
Butylacetat (alle isomere)	150,0	710,0
Ethanol	1000,0	1900,0
1-Methoxy-2-propanol	50,0	185,0
2-Methoxy-1-methylethylacetat	50,0	275,0 H
Butylacetat, alle isomere	150,0	710,0

#### 8.1.2 Øvrige grænseværdier

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med \*, er grænseværdien administrativt fastsat/leverandørens anbefaling. Anm. L = Loftsværdi, H = stoffet kan optages gennem huden, T = tentativ grænseværdi, K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.2.1 Kontrolparametre

Foranstaltninger. Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe og tilsmudsning af huden begrænses til et minimum. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter).

##### 8.2.1.1 Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn. Det er ikke muligt at specificere filtertype, da den konkrete arbejdsituation ikke kendes. Leverandør af åndedrætsværn bør kontaktes med henblik på at finde egnet filter. Egnede filter afhænger af mængden og typen af kemikalier, som håndteres på arbejdsstedet, men det kan overvejes at anvende filtertype A og for støvende produkter filtertype P.

##### 8.2.1.2 Håndværn

Brug handsker af typen nitril- eller butylgummi eller 4H testet iht. EN 374-3, eller en anden af handskeleverandøren anbefalet handsker. Skift straks handsker ved første tegn på nedbrydning.

##### 8.2.1.3 Øjenværn

Handskeleverandøren bør kontaktes med henblik på anvisninger vedr. anvendelse og udskriftning. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

##### 8.2.1.4 Hudværn

Anvend forklæde eller overtræksdragt ved risiko for stænk. Ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

## 9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber pH-område

Væske; kulørt; med lugt af opløsningsmiddel

#### Flammepunkt °C.

<21

#### Eksplosionsgrænse (vol%)

1,0-19,0

#### Vægtfylde (kg/l)

0,9-1,0

### 9.2 Andre oplysninger

#### VOC (g/l):

Ca. 453

#### Produktet

#### Brandfarlig væske af klasse

I-1

#### Vægt% organiske opløsningsmidler

Ca. 46

#### Vægt% vand

VOC = gennemsnitsindhold af organiske opløsningsmidler.

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil ved almindelig temperatur.

### 10.2 Kemisk stabilitet

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5. Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter. Se også punkt 5.

---

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

---

<b>11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger</b>	
<b>Indånding</b>	Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed, irriterabilitet og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Langvarig og gentagen indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.
<b>Huden</b>	Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.
<b>Øjnene</b>	Stærk i øjnene giver irritation.
<b>Indtagelse</b>	Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter. Kemisk lungebetændelse kan opstå, hvis der ved opkastning kommer opløsningsmidler i lungerne.
<b>Anden information</b>	

---

## 12. MILJØOPLYSNINGER

---

<b>12.1 Toxicitet</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
<b>Økotoxicitet</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
<b>Miljøklassificering</b>	Produktet er ikke klassificeret miljøfarlig i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning m.v. af kemiske stoffer og produkter, men indeholder stof(fer), som er klassificeret som farlige for miljøet. Se punkt 3 for yderligere information.
<b>Anden information</b>	
<b>12.2 Persistens og nedbrydelighed</b>	Produktet må ikke udledes i kloak, vandløb eller på jorden.
<b>12.3 Bioakkumuleringspotentiale</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
<b>12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.
<b>12.6 Andre negative virkninger</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.

---

## 13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

---

<b>13.1 Metoder til affaldsbehandling</b>	Affaldet indsamles og bortskaffes iht. det lokale affaldsregulativ. Farligt affald bør bortskaffes via den kommunale affaldsstation eller direkte til Kommunekemi. Opløsningsmiddelfrit og udhærdet farve/lak-affald kan i små mængder som regel bortskaffes med almindelig renovation. Tomme eller tørre emballager kan bortskaffes med almindelig renovation eller sendes til genanvendelse. Rester af produktet er klassificeret som farligt affald: Affaldstype: C      Affaldsfraktion: 3.21      EAK-kode: 080111
<b>Tømning af metalemballage</b>	Metalemballage som afleveres til genanvendelse, må ikke indeholde våd maling og skal være tomt/tørt. Emballagen bør perforeres for at sikre ventilation i emballagen.
<b>Anden information</b>	Tomme emballager med kun en hærde film af produktet, er ikke farligt affald.

---

## 14. TRANSPORTOPLYSNINGER

---

<b>14.1 UN-nummer</b>	1263
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	Paint/paintrelated
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	3
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II
<b>14.5 Miljøfarer</b>	-
<b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	
<b>14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden</b>	
<b>14.8 Anden information</b>	Paint/paintrelated

---

## 15. OPLYSNINGER OM REGULERING

---

<b>15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø</b>	I henhold til EU forordning nr. 1907/2006 Brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad.
	Kodenummer: 3-1      "(1993)"      MAL-tal: 800-1600
	Kodenummer brugsklar blanding: "(1993)"
	Etiket nr.: 5667
<b>15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering</b>	Der er ingen tilgængelige data om produktet.

---

## 16. ANDRE OPLYSNINGER

---

- 16.1 Faresætninger fra punkt 3** R10: Brandfarlig. R11: Meget brandfarlig. R36: Irriterer øjnene. R53: Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. R66: Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. R67: Damp kan give sløvhed og svimmelhed. H225: Meget brandfarlig væske og damp. H319: Forårsager alvorlig øjenirritation. H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H226: Brandfarlig væske og damp. EUH066: Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
- 16.2 Krav til særlig uddannelse** Brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad.
- 16.3 Anvendelsesbegrænsninger** Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.
- 16.4 Anden information**
- På et sikkerhedsdatablad, som dækker en gruppe af produkter i samme serie med ens mærkning, er det angivne indhold baseret på et gennemsnitsindhold af de organiske opløsningsmidler, der indgår i alle produkterne i gruppen. Ønsker De yderligere oplysninger om indhold af organiske opløsningsmidler til brug ved emissionsberegninger, kontakt da venligst vor miljøafdeling.
- Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugers arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugers ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.
- 16.5 Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne:**
- 

Blanketten må kun gengives med tilladelse fra udgiveren: Foreningen for Danmarks Farve- og Lakindustri.