

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
 Produktnavn : NORCOL 304 FORACCELERERET  
 Produktkode : CD304  
 Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Relevante identificerede anvendelser for stoffet : POLYESTER KLAEBER  
 eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nord Composites  
 Z.A. Route d'Amiens  
 F-80890 Condé-Folie - France  
 T 33 3 22 31 57 57 - F 33 3 22 31 86 97  
[qualite@nord-composites.com](mailto:qualite@nord-composites.com) - [www.nord-composites.com](http://www.nord-composites.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : ORFILA - 0033 1 45 42 59 59

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Brandfarlige væsker, Kategori 3	H226
Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4	H332
Hudætsning/hudirritation, Kategori 2	H315
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2	H319
Reproduktionstoksicitet, Kategori 2	H361
Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1	H372

Full text of H statements : see section 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Brandfarlig væske og damp. Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indånding. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fare  
 Farlige indholdsstoffer : Styren  
 Faresætninger (CLP) : H226 - Brandfarlig væske og damp  
 H315 - Forårsager hudirritation  
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
 H332 - Farlig ved indånding  
 H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn  
 H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering  
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse  
 P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr  
 P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning

# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

P370+P378 - Ved brand: Anvend Vandtåge, skum, slukningspulver, kuldioxid (kulsyre CO<sub>2</sub>) til brandslukning  
P264 - Vask hænder grundigt efter brug  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild. Rygning forbudt

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning/oplysning af indholdsstoffer

### 3.1. Stof

Ikke relevant

### 3.2. Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Styren (Note D)	(CAS nr) 100-42-5 (EC-nummer) 202-851-5 (EC Index nummer) 601-026-00-0 (REACH-nr) 01-2119457861-32	40 - 50	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering		5 - 10	Ikke klassificeret
1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	(CAS nr) 107-21-1 (EC-nummer) 203-473-3 (EC Index nummer) 603-027-00-1 (REACH-nr) 01-2119472426-35	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302

Note D : Certaines substances susceptibles de se polymériser ou de se décomposer spontanément sont généralement mises sur le marché sous une forme stabilisée. C'est sous cette forme qu'elles figurent dans la troisième partie. Cependant, de telles substances sont parfois mises sur le marché sous forme non stabilisée. Dans de tels cas, le fournisseur doit faire figurer sur l'étiquette le nom de la substance, suivi de la mention «non stabilisé(e)».

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Skyl/brus huden med vand. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/skader efter hudkontakt	: Irritation.
Symptomer/skader efter øjenkontakt	: Irritation af øjnene.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).

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

Brandfare	: Brandfarlig væske og damp.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan afgive giftig røg.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe, røg.

##### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen. Brug gnistfrit udstyr. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Indånd ikke røg. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

Tekniske foranstaltninger : Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
<b>1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol (107-21-1)</b>		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	492 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud : Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse : Brug egnet maske



# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen : Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Farve	: Blå.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: - 31 °C (Styren)
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: 145 °C (Styren)
Flammepunkt	: 31 °C (Styren)
Selvantændelsestemperatur	: 490 °C (Styren)
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: 0,9 - 0,94
Opløselighed	: Ingen tilgængelige data
Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: 1.1 %(V) (Styren) 6.1 %(V) (Styren)

#### 9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Brandfarlig væske og damp.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

#### 10.5. Uforenelige materialer

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Indånding;støv,tåge: Farlig ved indånding.

Styren (100-42-5)	
LD50, oral	> 5000 mg/kg
LD50, hud	> 5000 mg/kg
LD50, oral	> 2000 mg/kg
LD50, hud	> 2000 mg/kg

# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

<b>1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol (107-21-1)</b>	
LD 50 oral rotte	7712 mg/kg
LD50, hud	> 3500 mg/kg mus
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 2,5 mg/l

Hudætsning/-irritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret
Kræftfremkaldende egenskaber	: Ikke klassificeret
Toksicitet ved gentagen dosering	: Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
Specifik målorgan toksicitet (enkelt eksponering)	: Ikke klassificeret
Specifik målorgan toksicitet (gentagen eksponering)	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
--------------------	--

<b>Styren (100-42-5)</b>	
LC50 fisk 1	4,02 mg/l
EC50 Daphnia 1	4,7 mg/l
EC50 72h algae 1	4,9 mg/l

LC50 fisk 1	> 1000 mg/l
EC50 andre vandorganismer 1	> 1000 mg/l

<b>1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol (107-21-1)</b>	
LC50 fisk 1	72860 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
EC50 96h algae (1)	6500 - 13000 mg/l
NOEC kronisk, fisk	15380 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	8590 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>1,2-ethandiol, ethylenglycol, glykol (107-21-1)</b>	
Bionedbrydning	90 - 100 %

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Andre farer	: Letantændelige dampe kan ophobe sig i beholderen.

## PUNKT 14: Transportoplysninger




Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer</b>		
1866	1866	1866

# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

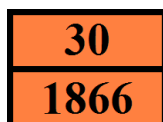
i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

ADR	IMDG	IATA
<b>14.2. UN Officiel godsbetegnelse</b>		
HARPIKSOPLØSNING	RESIN SOLUTION	Resin solution
<b>Beskrivelse i transportdokument</b>		
UN 1866 HARPIKSOPLØSNING, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 Resin solution, 3, III
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Emballagegruppe</b>		
III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>		
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige		

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Særlige bestemmelser (ADR) : 640E  
Transportkategori (ADR) : 3  
Fareklasse nr. (Kemler nr.) : 30  
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : D/E

#### - Søfart

EmS-nr. (Brand) : F-E  
EmS-nr. (Udslip) : S-E  
Stuvningskategori (IMDG) : A  
Egenskaber og bemærkninger (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

#### - Luftfart

PCA emballagevejledning (IATA) : 355  
CAO emballagevejledning (IATA) : 366  
ERG-kode (IATA) : 3L

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er genstand for begrænsninger ifølge Bilag XVII  
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten  
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Bemærkninger vedrørende klassificeringen : Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker skal følges.  
Anbefalinger ifølge dansk lovgivning : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

# NORCOL 304 FORACCELERERET

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EF) n° 453/2010

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

### PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, Kategori 3
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 1
H226	Brandfarlig væske og damp
H302	Farlig ved indtagelse
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H361	Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Jugement d'experts
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Jugement d'experts
Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul
Repr. 2	H361	Méthode de calcul
STOT RE 1	H372	Méthode de calcul

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab