

Sikkerhedsdatablad

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Revisionsdato: 09.01.2023

Version: 7.2

Trykt: 09.01.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Produkt navn/betegnelse:	Ethanol absolut AnalaR NORMAPUR® Reag. Ph. Eur., Reag. USP, ACS
Produkt nr.:	20821
CAS-nr.:	64-17-5
EU-identifikationsnummer:	603-002-00-5
EU REACH nr.:	01-2119457610-43-XXXX
Anden betegnelser:	Ethylalkohol

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

Relevant identificeret brug:	Generel kemisk reagens
------------------------------	------------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Danmark

VWR International A/S

Gade	Tobaksvejen 21
Postnr./By	2860 Søborg
Telefon	+45 43 86 87 88
Faxnr.	+45 43 86 87 90
E-mail (sagkyndig person)	SDS@avantorsciences.com

1.4 Nødtelefon

Telefon	82121212
---------	----------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fareklasser og farekategorier	Faresætninger
Brandfarlig væske, Kategori 2	H225
Øjenirritation, Kategori 2	H319

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord: Farlig

Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger	
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P243	Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3 Andre farer

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Substansnavn:	Ethanol absolut
Molekyleformel:	H ₃ CCH ₂ OH
Molekylær vægt:	46,07 g/mol
CAS-nr.:	64-17-5
EU REACH registreringsnr.:	01-2119457610-43-XXXX

EF-nummer: 200-578-6
ATE, SCL og/eller M-faktor: ingen

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Den berørte skal være under opsyn. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Søg lægehjælp.

Ved kontakt med huden

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask straks håndkontaminering af. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg øjenlæge.

I tilfælde af indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Søg lægehjælp.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Meget brandfarlig væske og damp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterende effekt. Opkastning. Kvalme. Omtågethed. Døsighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling kan være analog med forgiftning fra alkoholholdige drikkevarer, især overvågning af kardiovaskulær funktion. Ved indånding: Sørg for frisk luft. Efter massiv inhalation administration af glukokortikoider (inhalativ). Om nødvendigt alle andre foranstaltninger til lungeødemprofylakse. Efter hudkontakt: Foretag grundig rengøring af kroppen (bruse- eller karbad). Behandl om nødvendigt hudirritationer med et dermatokortikoidskum. Efter indtagelse:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

ABC-pulver
Kuldioxid (CO₂).
Tørt sand
Nitrogen

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Ved brand: Evakuer området. Bekæmp branden på afstand på grund af eksplosionsfare. Anvend tørslukningspulver til brandslukning.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Antændelige væsker.

Risiko for antændelse.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Dampe kan spredes over store afstande og aftændingskilder kan få dem til at antændes, slå tilbage eller eksplodere.

Lukkede beholdere kan bryde ved tryk- og temperaturforøgelse.

Ved brand kan der opstå:

Carbonmonooxid

Kuldioxid (CO₂).

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Yderligere oplysninger

Ved brand: Evakuer området.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8). Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Fjern forulykkede fra farezonen. Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb. Brandfare.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal opsamles mekanisk og i egnede beholdere til videre affaldsbehandling. Bør opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kisel, syre- og universalbinder). Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Udluft det berørte område.

6.4 Yderligere oplysninger

Personlige værnemidler: se punkt 8 Oplysninger om bortskaffelse: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Undgå kontakt med øjne og hud.

Undgå inhalering af produktet.

Benyt udsug (laboratorium).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Foranstaltninger til forebyggelse af brand, aerosol- og støvdannelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet

Undgå at dampe trænger ned i kældre, kanalisering og grave pga. eksplosionsfare.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Bruser til øjne skal være til rådighed og dens placering tydeligt afmærket.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet lagertemperatur: 15-25°C

Lagerklasse: 3

Opbevaring: Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Må ikke anvendes/opbevares i nærheden af brændbare materialer. Beskyttes mod sollys. Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild.

Egnet materiale til beholdere/udstyr: Glas Stål Rustfrit stål Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Aluminium Polyethan PVC (Polyvinylchlorid)

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de i afsnit 1.2 anførte anvendelser forudses ingen anden specifik anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Ingrediens (betegnelse)	Kilde	Land	parameter	Grænseværdi	Bemærkning
Ethanol absolut	DNEL	EU	Arbejder, Dermal, langsigtet, systemisk	343 mg/kg bw/day	
Ethanol absolut	DNEL	EU	Arbejder, Inhalation, langsigtet, systemisk	950 mg/m ³	
Ethanol absolut	PNEC	EU	Vandløb, Ferskvand	0,96 mg/l	Assessment factor: 10
Ethanol absolut	PNEC	EU	Vandløb, Havvand	0,79 mg/l	Assessment factor: 100
Ethanol absolut	PNEC	EU	Rovdyr, sekundær forgiftning	0,38 g/kg	Assessment factor: 90
Ethanol absolut	PNEC	EU	sediment, ferskvand	3,6 mg/kg	sediment dw
Ethanol absolut	PNEC	EU	sediment, havvand	2,9 mg/kg	sediment dw
Ethanol absolut	PNEC	EU	Spildevandsrensning anlæget	580 mg/l	Assessment factor: 10
Ethanol absolut	PNEC	EU	jord	0,63 mg/kg	soil dw
Ethanol absolut	BEK nr 698 af 28/05/2020	DK	LTV	1900 mg/m ³ - 1000 ppm	

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

8.2.2 Personlige værnemidler

Brug særligt arbejdstøj. Ved omgang med kemiske substanser, må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse EN-normer: EN 166

Anbefaling: VWR 111-0432

Hudbeskyttelse

Ved omgang med kemiske substanser må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Anbefalede handskefabrikater EN-normer: EN 374 Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og lufttørres

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Egnet materiale:	NBR (Nitrilgummi)
Handskematerialets tykkelse:	-
Gennemtrængningstid:	240-480 min
Anbefalede handskefabrikater:	VWR 112-3717 / 112-1381

Ved mere hyppig håndkontakt

Egnet materiale:	NBR (Nitrilgummi)
Handskematerialets tykkelse:	0,425 mm
Gennemtrængningstid:	> 480 min
Anbefalede handskefabrikater:	VWR 112-0971

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

Egnet åndedrætsværn:	Hel-/halv-/kvartmaske (EN 136/140)
Anbefaling:	VWR 111-0206
Egnet materiale:	ABEK2P3
Anbefaling:	VWR 111-0059

Yderligere oplysninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med øjne og hud. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Bruser til øjne skal være til rådighed og dens placering tydeligt afmærket.

8.2.3 *Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet*

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	
Fysisk form:	flydende
Farve:	farveløs
b) Lugt:	Data er ikke tilgængelig
c) Lugttærskel:	Data er ikke tilgængelig

Sikkerhedsrelevante data

d) pH-værdi:	7 (20 °C)
e) Smeltepunkt/frysepunkt:	-117 °C
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78,3 °C (1013 hPa)
g) Flammepunkt:	12 °C (closed cup)
h) Fordampningshastighed:	Data er ikke tilgængelig
i) Antændelighed (fast stof, luftart):	Meget brandfarlig væske og damp.
j) Antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Nedre eksplosionsgrænse:	3,3 % (v/v)
Øverste eksplosionsgrænse:	19 % (v/v)
k) Damptryk:	59 hPa (20 °C)
l) Dampmassefylde:	1,59 (20 °C)
m) Massefylde:	0,7895 g/cm ³ (20 °C)
n) Opløselighed	
Opløselighed i vand:	opløselig (20 °C)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-0,31 (20 °C)
p) Selvantændelsestemperatur:	425 °C
q) Dekomponeringstemperatur:	ikke relevant
r) Viskositet	
Kinematisk viskositet:	Data er ikke tilgængelig
Dynamisk viskositet:	1,2 mPa*s (20 °C)
s) Eksplosive egenskaber:	ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber:	ikke relevant
u) partikelegenskaber:	gælder ikke væsker

9.2 Andre oplysninger

Vægtfylde:	Data er ikke tilgængelig
Brydningsindeks:	1,3629 (589 nm; 20 °C)
Dissociationskonstant:	Data er ikke tilgængelig
Overfladespænding:	Data er ikke tilgængelig
Henrys konstant:	Data er ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

- Reaktivt stof.
- Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
- Risiko for antændelse.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med:

Alkalimetaller

Eddikesyreanhydrid

Peroxider

Salpetersyre

Fosforoxider

Perchlorater

Halogenerede forbindelser

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler

Peroxider

Stærk syre

Brint

Arsen

Antimon

Organometalliske forbindelser

Metalliske oxider

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

10.7 Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet:

LD50: > 6200 mg/kg - Rotte - (Merck KGaA)

Akut dermal toksicitet:

LD50: < 20000 mg/kg - Kanin - (CHP)

Akut inhaleringstoksicitet:

LC50: < 8000 mg/l (4 h) - Rotte - (CHP)

Irritation og ætsende effekt:

Primære hudirritation:

ikke relevant

Øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejsirritation:

ikke relevant

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved kontakt med huden: ikke sensibiliserende

Ved indånding: ikke sensibiliserende

Enkel STOT-eksponering

ikke relevant

Gentagne STOT-eksponeringer

ikke relevant

CMR-virkninger (carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Kræftfremkaldende egenskaber

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Aspirationsfare

ikke relevant

Andre negative virkninger

Data er ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

11.2 Hormonforstyrrende egenskaber:

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor mennesker.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Økotoksicitet

Toksicitet, fisk:

LC50: 11200 mg/l (96 h) Salmo gairdneri - ECHA

Toksicitet, daphnia:

LC50: 5012 mg/l (48 h) Ceriodaphnia dubia - ECHA

NOEC: 9,6 mg/l (10 d) Daphnia magna - ECHA

Toksicitet, alger:

EC50: 275 mg/l (72 h) Chlorella vulgaris - ECHA

Bakterietoksicitet:

Data er ikke tilgængelig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: -0,31 (20 °C)

12.4 Mobilitet i jord:

Data er ikke tilgængelig

12.5 Resultater af PBT-/vPvB vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ikke hormonforstyrrende egenskaber med hensyn til miljøet.

12.7 Andre negative virkninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt et godkendt renovationselskab for korrekt bortskaffelse.

Affaldskode: 070104

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Forurenede emballage bør behandles som produktet. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Åbn ikke beholderen med vold. Advarsel: Må ikke genopfyldes! Må ikke brydes eller afbrændes efter brug.

Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

14.1	UN-nr.:	1170
14.2	Officiel betegnelse til transport:	ETHANOL
14.3	Klasse(r):	3
	Klassificeringskode:	F1
	Faremærkning(er):	3
14.4	Emballagegruppe:	II
14.5	Miljøfarer:	Nej
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
	Fareklasse (Kemler nr.):	33
	tunnelrestriktionskode:	D/E
		(Passage forbudt gennem tunneller i kategori D når det transporteres i bulk eller tanke; Passage forbudt gennem tunneller i kategori E.)

Søfart (IMDG)

14.1	UN-nr.:	1170
14.2	Officiel betegnelse til transport:	ETHANOL
14.3	Klasse(r):	3
	Klassificeringskode:	
	Faremærkning(er):	3
14.4	Emballagegruppe:	II
14.5	Miljøfarer:	Nej
	Havforureningsfaktor:	Nej
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
	Segregationsgruppe:	-
	EmS-nr.	F-E S-D
14.7	Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden uden betydning	

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1	UN-nr.:	1170
14.2	Officiel betegnelse til transport:	ETHANOL
14.3	Klasse(r):	3
	Klassificeringskode:	
	Faremærkning(er):	3
14.4	Emballagegruppe:	II
14.5	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

- 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

- 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

- Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

- 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)

Nationale bestemmelser

Data er ikke tilgængelig

Vandfareklasse (WGK): svagt skadeligt for vand

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

LTV - Langsigtede værdier

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AGS - Committee on Hazardous Substances (Ausschuss für Gefahrstoffe)

CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures

DFG - German Research Foundation (Deutsche Forschungsgemeinschaft)

DNEL - Derived No Effect Level

Gestis - Information system on hazardous substances of the German Social Accident Insurance (Gefahrstoffinformationssystem der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung)

IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations

ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions

IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods

KOSHA - Korea Occupational Safety and Health Agency

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA - Occupational Safety & Health Administration

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC - Predicted No Effect Concentration

RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

STV - Short Term Value

SVHC - Substances of Very High Concern

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative

Kursushenvisninger: Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af information tilgængelig for offentligheden som TOXNET-oplysninger, stofdossieret fra Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), papirer fra internationale kræftforskningsinstitutter (IARC Monographs), US National Toxicology Program data, US Agency for Toxic Substances and Disease Control (ATSDR), PubChem-websteder og SDS fra vores råvareproducenter.

Yderligere oplysninger

Oplysninger om ændringer Implementering: Hormonforstyrrende egenskaber

Hvis du har brug for en forklaring af ændringen, skal du kontakte leverandøren (SDS@avantorsciences.com).

Oplysningerne ovenfor omhandler kun sikkerhedskravene for dette produkt og er baseret på vores bedste viden på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre produkter, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres til det nye materiale.