

Sikkerhedsdatablad

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

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse:	Sodium Hydroxide BAKER ANALYZED® Reagent
Produkt nr.:	0402
EU-identifikationsnummer:	011-002-00-6
CAS-nr.:	1310-73-2
EU REACH nr.:	01-2119457892-27-XXXX
Anden betegnelse:	ingen

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

Relevant identificeret brug	Til laboratorie-, forsknings- eller fremstillingsbrug.
-----------------------------	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Avantor Performance Materials Poland S.A.

Gade	Sowinskiego 11str.
Postnr./By	44-101 Gliwice
Telefon	48 32 239-20-00
Faxnr.	48 32 239-23-70
E-mail (sagkyndig person)	SDS@avantorsciences.com

Forhandler

VWR International A/S

Gade	Tobaksvejen 21
Postnr./By	2860 Søborg

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Fysiske farer

Metalætsende stof eller blanding, Kategori 1

H290 - Kan ætse metaller.

Sundhedsfarer

Hudætsning, Kategori 1A

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlige øjenskader, Kategori 1

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord: Farlig

Faresætninger

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

Prævention:

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Reaktion:

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/...

2.3 Andre farer

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

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Stoffer

Substansnavn:	Natriumhydroxid
Molekyleformel:	NaOH
Molekylær vægt:	40 g/mol

CAS-nr.:	1310-73-2
EU REACH registreringsnr.:	01-2119457892-27-XXXX
EF-nummer	215-185-5
ATE, SCL og/eller M-faktor:	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Skift forurenede, gennemblødte tøj. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden

Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Vask straks håndkontaminering af. Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Efter øjenkontakt

Skyld straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlæge. Ring omgående til en GIFTINFORMATION.

I tilfælde af indtagelse

Skyld munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Materiale er ekstremt ødelæggende for væv i slimhinderne

og øvre luftveje, øjne og hud. Hoste. Stakåndet. Kramper Forårsager alvorlig øjenskade. Risiko for blindhed. Åbent mavesår

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Risiko for maveperforering ved indtagelse. Risiko for lungeødem ved indånding. Pokračujte ve sledování pneumonie a plicního edému.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Sprøjtevand.

Tørt slukningspulver.

Alkoholbestandigt skum.

Kuldioxid (CO₂).

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

Hel vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb.

Ved brand: Evakuer området.

Ved brand kan der opstå:

Natriumoxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ikke brændbare ætsende stoffer (flydende).

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

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

Benyt udsug (laboratorium).

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

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

Foranstaltninger til forebyggelse af brand, aerosol- og støvdannelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet

Må ikke tømmes i kloak afløb.

Udslip opsamles.

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

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. Emballagematerialer: Glas Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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
Natriumhydroxid	DNEL	EU	Arbejder, Inhalation, langsigtet, lokal	1 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

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

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:	0,38 mm
Gennemtrængningstid	-

Ved mere hyppig håndkontakt

Egnet materiale:	Butylgummi
Handskematerialets tykkelse:	0,30 mm
Gennemtrængningstid	> 480 min

Åndedrætsbeskyttelse

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. Støvdannelse

Egnet åndedrætsværn:	Filtrerende halvmaske (EN 149)
Anbefaling	VWR 111-0451
Egnet materiale	P3
Anbefaling	VWR 111-0244

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.

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: | fast |
| Farve: | hvid |
| b) Lugt: | Data er ikke tilgængelig |
| c) Lugttærskel: | Data er ikke tilgængelig |

Sikkerhedsrelevante data

- | | |
|--|--------------------------------------|
| d) pH-værdi: | 14 (50 g/l; H ₂ O; 20 °C) |
| e) Smeltepunkt/frysepunkt: | 323 °C |
| f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 1390 °C (1013 hPa) |
| g) Flammepunkt: | Data er ikke tilgængelig |
| h) Fordampningshastighed: | Data er ikke tilgængelig |
| i) Antændelighed (fast stof, luftart): | ikke relevant |
| j) Antændelses- eller eksplosionsgrænser | |
| Nedre eksplosionsgrænse: | Data er ikke tilgængelig |
| Øverste eksplosionsgrænse: | Data er ikke tilgængelig |
| k) Damptryk: | 1 mmHg (739 °C) |
| l) Dampmassefylde: | Data er ikke tilgængelig |
| m) Massefylde: | 2,13 g/cm ³ (20 °C) |
| n) Opløselighed | |
| Opløselighed i vand: | 1.090 g/l (20 °C) |
| o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | Data er ikke tilgængelig |
| p) Selvantændelsestemperatur: | Data er ikke tilgængelig |
| q) Dekomponeringstemperatur: | ikke relevant |
| r) Viskositet | |
| Kinematisk viskositet: | Data er ikke tilgængelig |
| Dynamisk viskositet: | Data er ikke tilgængelig |
| s) Eksplosive egenskaber: | ikke relevant |
| t) Oxiderende egenskaber: | ikke relevant |
| u) partikelegenskaber: | ingen nanoform |

9.2 Andre oplysninger

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Vægtfylde: | Data er ikke tilgængelig |
| Brydningsindeks: | 1,412 (589 nm; 420 °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

Dette materiale er ikke-reaktivt under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med:

Oxidationsmiddel, stærk

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet:

Data er ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet:

Data er ikke tilgængelig

Akut inhaleringstoksicitet:

Data er ikke tilgængelig

Irritation og ætsende effekt:

Primære hudirritation:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjensskade.

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: 196 mg/l (96 h) - Adema, D.M.M. 1985. Aquatic Toxicity of Compounds that may be Carried by Ships (Marpol 19733 Annex II). A Progress Report for 1985. Tech.Rep.No.R85/217, TNO, The Hague, Netherlands :40 p.

Toksicitet, daphnia:

EC50: 40,4 mg/l (48 h) - Warne, M.S.J., and A.D. Schifko 1999. Toxicity of Laundry Detergent Components to a Freshwater Cladoceran and Their Contribution to Detergent Toxicity. Ecotoxicol.Environ.Saf. 44(2):196-206

Toksicitet, alger:

Data er ikke tilgængelig

Bakterietoksicitet:

Data er ikke tilgængelig

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data er ikke tilgængelig

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Data er ikke tilgængelig

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 renovationsselskab for korrekt bortskaffelse. Affaldet kræver overvågning. Skal sendes til forbrænding som særligt affald i henhold til myndighedernes regler.

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

14.1	UN-nr.:	1823
14.2	Officiel betegnelse til transport:	NATRIUMHYDROXID, FAST
14.3	Klasse(r):	8
	Klassificeringskode:	C6
	Faremærkning(er):	8
14.4	Emballagegruppe:	II
14.5	Miljøfarer:	Nej
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
	Fareklasse (Kemler nr.):	80
	tunnelrestriktionskode:	E
		(Passage forbudt gennem tunneller i kategori E.)

Søfart (IMDG)

14.1	UN-nr.:	1823
14.2	Officiel betegnelse til transport:	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3	Klasse(r):	8
	Klassificeringskode:	
	Faremærkning(er):	8
14.4	Emballagegruppe:	II
14.5	Miljøfarer:	Nej
	Havforureningsfaktor:	Nej
14.6	Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	
	Segregationsgruppe:	18
	EmS-nr.	F-A S-B
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.:	1823
14.2	Officiel betegnelse til transport:	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3	Klasse(r):	8
	Klassificeringskode:	
	Faremærkning(er):	8
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) 2020/878 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: 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: Punkt 15

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

Ansvarsfraskrivelse

Det i nærværende sikkerhedsdatablad (SDS) indeholdende information er blevet udarbejdet på basis af data, som anses for at være korrekt på datoen for udarbejdelsen af nærværende SDS. I DEN AF LOVEN TILLADTE BREDEST MULIGE UDSKTRÆKNING, FRALÆGGER AVANTOR PERFORMANCE MATERIALS ("AVANTOR") SIG UDTRYKKELIGT ENHVER FREMSTILLING OG GARANTI VEDRØRENDE DEN HERI INDEHOLDTE INFORMATION, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, VEDRØRENDE PRÆCISIONEN, KOMPLEKSITETEN, ANVENDELIGHED FOR FORMÅL ELLER ANVENDELSE, SALGBARHED, MANGLENDE OVERTRÆDELSE, YDEEVNE, SIKKERHED, ANVENDELIGHED OG STABILITET. Denne SDS er beregnet som en vejledning i korrekt anvendelse, håndtering, opbevaring og bortskaffelse af det produkt, som det vedrører, udført af korrekt uddannet personale, og det har ikke til hensigt at være altomfattende. Brugere af Avantors produkter rådes til at gennemføre deres egne tests og at anvende deres egen bedømmelse til at træffe beslutning og sikkerheden, anvendeligheden og korrekt anvendelse, håndtering oplagring og bortskaffelse af hvert enkelt produkt og produktkombination, med henblik på eget formål og anvendelse. I DEN AF LOVEN TILLADTE BREDEST MULIGE UDSKTRÆKNING, FRALÆGGER AVANTOR ANSVAR, OG VED ANVENDELSE AF AVANTORS PRODUKTER SAMTYKKER KØBEREN I, AT HAN UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER SKAL HOLDE AVANTOR ANSVARLIG; SPECIELT, INDIREKTE, TILFÆLDIGT, STRAFFENDE ELLER SAMTYKKENDE SKADE AF ENHVER TYPE ELLER SLAGS, HERUNDER UDEN BEGRÆNSNINGER, FOR TAB AF INDTJENING, SKADE PÅ OMDØ