

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/8

DanBond A02 Komp. - A

Revision 1

Revisionsdato 2020-02-17

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	DanBond A02 Komp. A – Standard + Slow
-------------	---------------------------------------

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

Tilsligtet anvendelse	[SU3] Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industri-anlæg; [PC1] Klæbestoffer, tætningsmidler;
-----------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	DANLUBE A/S	
Adresse	Tune Parkvej 5 DK-4030 Tune Danmark	
Web	www.danlube.dk	
Telefon	+45 70 25 12 80	
Fax		
Email	info@danlube.dk	Nødtelefon: Giftlinjen Danmark +45 82 12 12 12
Email - Ansvarlig/udsteder	info@danlube.dk	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.2. Klassificering - EF 1272/2008	Flam. Liq. 1: H224; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; Repr. 1B: H360Df;
--------------------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Farlig
Faresætning	Flam. Liq. 1: H224 - Yderst brandfarlig væske og damp. Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Repr. 1B: H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
Sikkerhedssætning, forebyggelse	P201 - Indhent særlige anvisninger før brug. P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P233 - Hold beholderen tæt lukket. P240 - Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes. P241 - Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

Danbond A02 Komp. A

Revision 1

Revisionsdato 2020-02-17

2.2. Mærkningselementer

Sikkerhedssætning, reaktion	<p>P242 - Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.</p> <p>P243 - Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.</p> <p>P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</p> <p>P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</p> <p>P264 - Vask grundigt efter brug.</p> <p>P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P272 - Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse</p>
	<p>P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.</p> <p>P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/ .</p> <p>P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.</p> <p>P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.</p> <p>P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/ .</p> <p>P312 - I tilfælde af ubehag, ring til en GIFTINFORMATION/læge/ .</p> <p>P321 - Særlig behandling (se på denne etiket).</p> <p>P333+P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P363 - Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.</p> <p>P370+P378 - Ved brand: Anvend til brandslukning.</p>
Sikkerhedssætning, opbevaring	<p>P403+P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P403+P235 - Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.</p> <p>P405 - Opbevares under lås.</p>
Sikkerhedssætning, bortskaffelse	<p>P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i</p>

2.3. Andre farer

Andre risici	This product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.
--------------	---

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Cumene Hydro-Peroxide	617-002-00-8	80-15-9	201-254-7			Skin Corr. 1B: H314;
2-Methylpropenoic acid (Methacrylsyre)	607-088-00-5	79-41-4	201-204-4	01-2119463884-26		Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Methyl methacrylate (Methylmethacrylat)	607-035-00-6	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28		Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Styrene butadiene copolymer		9003-55-8				
2 PHENOXYETHYL METHACRYLATE		10595-06-9	234-201-1			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Cumene (Isopropylbenzen)	601-024-00-X	98-82-8	202-704-5			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
2-Hydroxyethyl methacrylate	607-124-00-X	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29		Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317;
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate		2455-24-5	219-529-5			Repr. 1B: H360Df; Aquatic Chronic 3: H412;
Triethyleneglycol Dimethacrylate		109-16-0	203-652-6	01-2119969287-21		Skin Sens. 1: H317;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Danbond A02 Komp. A

Revision 1
Revisionsdato 2020-02-17

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Bring den eksponerede person ud i frisk luft. Flyt patienten fra fareområdet. Sørg for selv at være i sikkerhed, medens dette gøres. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med rigeligt vand i 15 minutter, idet øjenlågene holdes åbne. Søg læge.
Kontakt med huden	Skal straks vaskes af med rigeligt sæbe og vand. Fjern forurenede tøj. Søg lægehjælp, hvis irritation eller symptomer varer ved.
Indtagelse	Ved indtagelse, undgå at fremprovokere opkastning: kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold den berørte person varm og i ro. Skyl munden grundigt. Drik 1-2 glas vand. Søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Irriterer øjnene.
Kontakt med huden	Irriterer huden. Eksem. Kløe.
Indtagelse	Indtagelse kan forårsage kvalme og opkastning.

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

	Fjern straks den berørte person fra forureningskilden. Treat symptomatically.
--	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

	Alkoholresistent skum. Carbondioxid (CO ₂). Tørt kemikalie.
--	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.
--	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

	Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Brug: Værnemidler. Selvstændigt indåndingsapparat. Afkøl beholdere udsat for brand med vandforstøver.
--	--

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Brug egnede værnemidler.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

	Produkterne må ikke komme i kloak afløb. Yderligere udslip skal forhindres, hvis der ikke er nogen risiko ved det.
--	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

	Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Absorberes med inaktivt, absorberende materiale. Overføres til egnede, mærkede beholdere til bortskaffelse. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

6.4. Henvisning til andre punkter

	PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse.
--	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

	Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Væg de største hensyn iht. Manuel håndtering ved håndtering, transport og dispensering. Undlad at spise, drikke eller ryge på områder, hvor dette produkt anvendes eller opbevares. Vask hænderne efter håndtering af produktet.
--	--

Danbond A02 Komp. A

Revision 1

Revisionsdato 2020-02-17

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

	Opbevares på et køligt, tørt og velventileret område. Hold beholdere tæt tillukkede. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke udsættes for varme.
--	--

7.3. Særlige anvendelser

	Refer to Section 1.2.
--	-----------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1. Grænseværdier for eksponering

2-Methylpropenoic acid (Methacrylsyre)	TWAppm: 20 STELppm: 20 Notes:	TWAmgm3: 70 STELmgm3: 70
Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	TWAppm: - STELppm: - Notes:	TWAmgm3: 10 STELmgm3: 10
Cumene (Isopropylbenzen)	TWAppm: 20 STELppm: 20 Notes: H	TWAmgm3: 100 STELmgm3: 100
Methyl methacrylate (Methylmethacrylat)	TWAppm: 25 STELppm: 25 Notes: H	TWAmgm3: 102 STELmgm3: 102

DNEL: Afledt nuleffektniveau.

Exposure Pattern - Workers

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Local 5.8 mg/m ³ effects Long-term - dermal - Systemic 8.3 mg/kg effects	
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³ Long-term - inhalation - Local 210 mg/m ³ effects	Long-term - dermal - Local effects 13.67 mg/kg

Exposure Pattern - General population

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Systemic 1.74 mg/m ³ effects Long-term - dermal - Systemic 5 mg/kg effects	
Methyl methacrylate	Acute dermal - Local effects 1500 mg/m ³ Long-term - inhalation - Local 74.3 mg/m ³ effects	Long-term - dermal - Local effects 8.2 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Øjenvaskeflaske med vand.
8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler	Brug kemikaliebeskyttende arbejdstøj.

Danbond A02 Komp. A

Revision 1

Revisionsdato 2020-02-17

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjne / ansigt	Godkendte beskyttelsesbriller. I tilfælde af stænk skal der anvendes: Ansigtsskærm.
Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder	Brug egnede beskyttelsehandsker under arbejdet. Kemikalieresistente handsker (PVC). Polyvinylchloride - PVC (Thickness 0.2mm for periods of 1 - 4 hours.Consult with glove manufacturer for breakthrough times.).
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. For short periods of work a combination of charcoal filter and particulate filter is suitable. Egnet luftforsynet halvmaske med P2-filer (EN 143).
8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Normalt ikke påkrævet.
Erhvervsmæssige eksponeringskontroller	Wash hands at the end of each shift and before eating, smoking and using the toilet. Wash skin promptly if skin becomes contaminated. Promptly remove any clothing that has become contaminated.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstand	Væske
Farve	Klar
Lugt	Karakteristisk
Antændelsepunkt	11
Brændbarhedsgrænser	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	udetermineret
Eksplorative egenskaber	>
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

	Undgå kontakt med: Kobber og legeringer deraf. Peroxider. Stærke syrer.
--	---

10.2. Kemisk stabilitet

	Stabilt under normale forhold.
--	--------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaktioner

	If product is contaminated and becomes unstable the product may polymerize and produce an exothermic reaction.
--	--

10.4. Forhold, der skal undgås

	Varme. Må kun opbevares i originalemballagen ved en temperatur på ikke over 15°C.
--	---

10.5. Materialer, der skal undgås

	Syrer. Kobber og legeringer deraf. Stærkt oxiderende midler.
--	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

	Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe. Stabilt under normale forhold.
--	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	CAUSES (SEVERE) EYE BURNS. CAUSES (SEVERE) SKIN BURNS. Kan forårsage allergisk hudreaktion.
kimcellemutagenicitet	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne. May cause damage to human organs based on animal data.

Danbond A02 Komp. A

Revision 1
Revisionsdato 2020-02-17

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

kræftfremkaldende egenskaber	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Reproduktionstoksicitet	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
aspirationsfare	Ingen signifikant fare.
Gentagen eller langvarig eksponering	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

2-Hydroxyethyl methacrylate	Dermal LD 50 (rotte): >5000mg/kg	Oral LD 50 (rotte): >5000mg/kg
2-Methylpropenoic acid	Oral LD 50 (rotte): 1320mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 500mg/kg
Butylated Hydroxytoluene	Oral LD 50 (rotte): 1700mg/kg Dermal LD 50 (marsvin): >8000mg/kg	Oral LD50 (mus): 800-1600mg/kg
Cumene	Dermal LD 50 (rotte): 12.3mg/kg	Oral LD 50 (rotte): 2910mg/kg
Cumene Hydro-Peroxide	Inhalations-LC50/4h (rotte): 220ppm	Oral LD 50 (rotte): 382mg/kg
Methyl methacrylate	Dermal LD 50 (rotte): 5000mg/kg	
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	Oral LD 50 (rotte): 4000mg/kg	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

2-Hydroxyethyl methacrylate	Alge IC50/72h: 836.0000 mg/l	Fisk LC50/96h: 100.0000 mg/l
2-Methylpropenoic acid	Daphnia EC50/48h: 130.0000 mg/l	Regnbueørred LC50/96h: 85mg/l
Butylated Hydroxytoluene	Daphnia EC50/48h: 0.6100 mg/l Fisk LC50/96h: 0.5700 mg/l	Alge IC50/72h: 0.4000 mg/l
Cumene	Fisk LC50/96h: 6.3200 mg/l	
Cumene Hydro-Peroxide	Fisk LC50/96h: 3.9000 mg/l	
Methyl methacrylate	Daphnia EC50/48h: 69 mg/l Daphnia LC50/48h: 69mg/l	Fisk LC50/96h: 130.0000 mg/l Pimephales promelas LC50/96h: 130mg/l
Styrene butadiene copolymer	Daphnia EC50/48h: 153.0000 mg/l Daphnia LC50/48h: >153mg/l	Fisk LC50/96h: 180.0000 mg/l Regnbueørred LC50/96h: >180mg/l
Tetrahydrofurfuryl Methacrylate	Fisk LC50/96h: 34.7000 mg/l	Alge EC50/72h: >100mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

	ingen data tilgængelige.
--	--------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

	Bioakkumulerer ikke.
--	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

	Ikke blandbart i vand.
--	------------------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

	The product does not contain any substances classified as PBT or vPvB.
--	--

12.6. Andre negative virkninger

	Ingen.
--	--------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Generel information

	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale og nationale bestemmelser.
--	--

Bortskaffelsesmetoder

	For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue
--	--

Danbond A02 Komp. A

Revision 1
Revisionsdato 2020-02-17

Bortskaffelsesmetoder

	(EWC) should be used. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
--	--

Bortskaffelse af emballage

	Tomme beholdere kan sendes til bortskaffelse eller genanvendelse.
--	---

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farepiktogrammer

	
--	---

14.1. UN-nummer

	UN1133
--	--------

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	ADHÆSIVER (KLÆBESTOFFER)
--	--------------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID	3
Tillægsrisiko	-
IMDG	3
Tillægsrisiko	-
IATA	3
Tillægsrisiko	-

14.4. Emballagegruppe

Pakningsgruppe	II
----------------	----

14.5. Miljøfarer

Miljøfarer	No
Havforurenende stof	No

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS-kode	F-E S-D
----------	---------

IATA

Pakningsvejledning (last)	364
Maksimalt kvantum	60L
Pakningsvejledning (passager)	353
Maksimalt kvantum	5L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

	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
--	--

Danbond A02 Komp. A

Revision 1

Revisionsdato 2020-02-17

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

direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF. REGULATION (EC) No 1272/2008 of 16th December 2008 on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures. 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).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

No Chemical safety assessment has been conducted on this product.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger

Revision	Dette dokument afviger fra den tidligere version på følgende områder: 12 - 12.1. Toksicitet.
Akronymer	BCF: Biokoncentrationsfaktor. Biokemisk iltforbrug. COD: Kemisk iltforbrug. DMEL: Afledt minimumseffektniveau. DNEL: Afledt nuleffektniveau. PNEC: Beregnet nuleffektconcentration.
Datakilder	European Chemical Agency.(ECHA).
Faresætning i afsnit 3	Org. Perox. EF: H242 - Brandfare ved opvarmning. Acute Tox. 4: H302+H312 - Livsfarlig ved indtagelse eller hudkontakt Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved indånding. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. STOTRE2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp. Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Repr. 1B: H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

De oplysninger, der gives på dette sikkerhedsdatablad, er kun formuleret som en vejledning i sikker brug, opbevaring og håndtering af produktet. Oplysningerne er efter vores bedste overbevisning korrekte på datoen for offentliggørelse, men der gives ingen garantier for deres nøjagtighed. Disse oplysninger relaterer kun til det angivne specifikke materiale og er ikke nødvendigvis gyldige for det pågældende materiale anvendt sammen med andre materialer eller i andre processer.