

SIKKERHEDSDATABLAD

ifølge (EU) 2015/830

Side 1/7

DanBond A02 Komp. - B

Revision 0

Revisionsdato 2019-05-24

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

1.1. Produktidentifikator

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

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	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--------------------------------------	--

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer	
Signalord	Advarsel
Faresætning	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Danbond A02 Komp. B

Revision 0

Revisionsdato 2019-05-24

3.2. Blandinger

EC 1272/2008

Kemisk betegnelse	Indeks-Nr.	CAS-nr.	EF-nr.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Klassificering
Benzyl methacrylate		2495-37-6	219-674-4		50 - 60%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Styrene butadiene copolymer		9003-55-8			20 - 30%	
Isobornyl acrylate		5888-33-5	227-561-6		10 - 20%	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Triethylborane-1,3-diaminopropane complex		148861-07-8	604-654-3	05-2114337092-58	1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Skin Corr. 1A: H314; Skin Sens. 1: H317;
Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)		128-37-0	204-881-4	01-2119555270-46	0.5 - 1%	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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 (CO2). 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.
--	--

Danbond A02 Komp. B

Revision 0

Revisionsdato 2019-05-24

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelsehandsker 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 beskyttelsehandsker. Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Sørg for, at der er passende ventilation på arbejdsstedet. Vælg 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.

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 foreksponeering

Butylated Hydroxytoluene (2,6-Di-tert-butyl-p-cresol)	TWA _{ppm} : -	TWA _{mgm3} : 10
	STEL _{ppm} : -	STEL _{mgm3} : 10
	Notes:	

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
Isobornyl acrylate	Long-term - dermal - Systemic 1.39 mg/kg effects

Exposure Pattern - General population

Butylated Hydroxytoluene	Long-term - inhalation - Systemic 1.74 mg/m ³ effects
	Long-term - dermal - Systemic 5 mg/kg effects
Isobornyl acrylate	Acute oral - Systemic effects 0.83 mg/kg
	Long-term - dermal - Systemic 0.83 mg/kg effects

8.2. Eksponeringskontrol

Danbond A02 Komp. B

Revision 0
Revisionsdato 2019-05-24

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.
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). Polyvinyl chloride - 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. Eget luftforsynet halvmaske med P2-filter (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	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Antændelsepunkt	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	udetermineret
Laveste eksplosionsgrænse	udetermineret
Selvantændelsestemperatur	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant.
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

Danbond A02 Komp. B

Revision 0

Revisionsdato 2019-05-24

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet hudætsning/-irritation alvorlig øjenskade/øjenirritation respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering kimcellemutagenicitet kræftfremkaldende egenskaber Reproduktionstoksicitet enkel STOT-eksponering gentagne STOT-eksponeringer aspirationsfare	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Irriterer huden.
	Irriterer øjnene.
	Irritant, moderate respiratory. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
	Indånding kan forårsage hoste, sammensnørende fornemmelse omkring brystet og irritation af åndedrætsorganerne.
	Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.
Der forefindes ingen data vedr. dette produkt.	

11.1.4. Toksikologiske oplysninger

Butylated Hydroxytoluene	Oral LD 50 (rotte): 1700mg/kg Dermal LD 50 (marsvin): >8000mg/kg	Oral LD50 (mus): 800-1600mg/kg
Isobornyl acrylate	Inhalations-LC50/4h (rotte): No data Dermal LD 50 (kanin): >3000mg/kg	Oral LD 50 (rotte): 2300-4890mg/kg
Triethylborane-1,3-diaminopropene complex	Oral LD 50 (rotte): 700mg/kg	Dermal LD 50 (kanin): 200mg/kg

11.1.8. Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Butylated Hydroxytoluene	Daphnia EC50/48h: 0.6100 mg/l Fisk LC50/96h: 0.5700 mg/l	Alge IC50/72h: 0.4000 mg/l
Isobornyl acrylate	Fisk LC50/96h: 0.7000 mg/l	Daphnia LC50/48h: 1mg/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
Triethylborane-1,3-diaminopropene complex	Daphnia EC50/48h: 27.2 mg/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

Danbond A02 Komp. B

Revision 0
Revisionsdato 2019-05-24

Generel information

	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ 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 (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

14.1. UN-nummer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.3. Transportfareklasse(r)

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.4. Emballagegruppe

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.5. Miljøfarer

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

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

	Produktet er ikke klassificeret som farligt mht. transport.
--	---

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 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

Akronymer	BCF: Biokoncentrationsfaktor. Biokemisk iltforbrug. COD: Kemisk iltforbrug. DMEL: Afledt minimumseffektniveau. DNEL: Afledt nuleffektniveau. PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration.
Datakilder	European Chemical Agency.(ECHA).
Faresætning i afsnit 3	Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation. Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Danbond A02 Komp. B

Revision 0

Revisionsdato 2019-05-24

Andre oplysninger

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.
Skin Corr. 1A: H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

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.