

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Unik Formular Identifikasjon (UFI): T8KV-3Y8Y-EW04-6AYE

#### Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
220550	
220551	
220552	
220553	

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalte bruksområder: Lim

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S  
Adresse: Havretoften 4  
Post nr.: 5550  
Sted: Langeskov  
Land: DANMARK  
E-post: kruuse.norge@kruuse.com  
Telefon: +4572141511  
Faks: +4572141600  
Hjemmeside: www.kruuse.com

### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H335

Viktigste skadevirkninger: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Irriterer og kleber til huden på få sekunder. Irriterer og kleber til øynene på få sekunder. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

## 2.2. Merkingselementer

### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

### Inneholder

**Stoff:** etyl-2-cyanoakrylat

### Faresetninger

H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

### Supplerende opplysninger

EUH202 Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn

## 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0 230-391-5 01-2119527766-29	≥ 90 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 C ≥ 10%: STOT SE 3; H335

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Svelging:** Kontroller at luftveiene ikke er blokkert. Produktet herder øyeblikkelig i munnen og gjør det nesten umulig å svelge. Spytet i munnen får det hervede produktet til å løsne langsomt (i løpet av flere timer). Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

**Hudkontakt:** Sammenklebet hud må ikke trekkes fra hverandre. Bløtgjør huden med varmt såpevann og trekk hudområdene fra hverandre ved hjelp av et stumpt redskap, som f.eks. skaffet på en skje. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

**Kontakt med øyne:** Ikke forsøk å åpne øyelokkene med makt. Dekk med bomull gjennomtrukket av lunkent vann. Oppsøk lege.

**Forbrenning:** Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

**Generelt:** Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

## 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer og kleber til huden på få sekunder. Irriterer og kleber til øynene på få sekunder. Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

## 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig. Symptomatisk behandling.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede brannslukningsmidler:** Slokk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegnete brannslukningsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Karbonmonoksid og karbondioksid/ Nitrøse gasser.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk vernedrakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk vernebriller. Bruk åndedrettsvern. Bruk hansker.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved utslipp må produktet dynkes med vann, så det herder. Produktet kan da skrapes av.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug). Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Unngå direkte sollys.

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1. Kontrollparametere

**Yrkesmessig eksponeringsgrense:** Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

**Målemetoder:** Samsvart med yrkeshygieniske eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygieniske målinger.

**Rettsgrunnlag:** Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2023-03-24-412.

### DNEL - arbeidere

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - generell befolkning

etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Eksponering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – lokale virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – systemiske virkninger)	9,25 mg/m <sup>3</sup>				
---	------------------------	--	--	--	--

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

### Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:

Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker.  
Middels bruk, middels eksponering (1-2 timer): Materialtype: Nitrilgummi. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.  
Tung bruk, langvarig eksponering (over 2 timer): Materialtype: Butylgummi/ Viton (R). Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte.  
Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

### Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:

Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr. Filtertype: AX. P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

### Miljøeksponeringstiltak:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Luktterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	150 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspløsjongrenser	Ingen data	
Flammepunkt	87 °C	
Selvantennelsestemperatur	> 500 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	0,021 kPa	(20 °C) (EU A.4)
Tetthet	1 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Relativ tetthet	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

Spesielle egenskaper	Ingen data	
----------------------	------------	--

## 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
-----------	-------------	--------------

Øvrig informasjon: Ingen.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med vann.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Vann.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akutt toksisitet - oral:** Inntak ikke mulig fordi produktet herder ved kontakt med fuktighet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Akutt toksisitet - dermal:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### Akutt toksisitet - innånding:

##### etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	1 h	21110 mg/m <sup>3</sup>			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Etsing/hudirritasjon

##### etyl-2-cyanoakrylat, cas-no 7085-85-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin			0,5 g/l	Mildt irriterende.		

Irriterer og kleber til huden på få sekunder.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Irriterer og kleber til øynene på få sekunder.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Innånding av damp virker irriterende på de øvre luftveiene. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

## 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Tom, rensset emballasje bør leveres til gjenbruk. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

**Avfallskategori:** EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 08 04 09\* avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02\* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer  
Avfallsstoffnummer: 7051 Maling, lim og lakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ikke relevant. **14.4. Emballasjegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ikke relevant. **14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen.

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### Spesielle hensyn:

Omfattes av:  
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119527766-29	etyl-2-cyanoakrylat

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
1.0.0	22.02.2024	Bureau Veritas HSE/LJO	-

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.



# Sikkerhetsdatablad

220550, 220551, 220552, 220553 DEMOTEC Futura Pad

Utstedt: 22.02.2024  
Versjon: 1.0.0

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

## Faresetninger

H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

## Supplerende fareopplysninger

EUH202 Cyanoakrylat. Fare. Klitrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn

**Land:** NO