

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878  
Første utgave: 20/01/2005 Siste revisjon: 21/12/2022 Erstatter versjon: 13/01/2020 Versjon: 8.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding  
Produktnavn : Quick Bond Activator  
Produktnummer : 01.0136.9999

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

##### 1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Quick Bond Activator er et tilsetningsstoff som fremskynder herding av Quick Bond. Quick Bond og Quick Bond Activator er unike produkter som er spesialutviklet for hurtig reparasjon og liming av metaller og nesten alle typer moderne syntetiske materialer.

##### 1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
hse@innotec.eu

Distributør:  
Innotec Norway AS  
Lervikveien 21  
NO - 1626 Manstad  
Tel.: +47 69390000  
Fax.: +47 69398690  
Org. nr. 986 927 859 MVA  
Hjemmeside: www.innotec.nu  
epost@innotec.nu

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1	H222;H229
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Hele teksten med fareklassifikasjoner, H- og EUH-erklæringer: se del 16

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt. Advarsel! Trykksatt beholder. Har en narkotiserende effekt.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS09
Signalord (CLP)	: Fare		
Inneholder	: Pentan		
Faresetning (CLP)	: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H315 - Irriterer huden. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P403+P233 - Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.		
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.		

### 2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser  $\geq 0,1$  % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Pentan	CAS-nummer: 109-66-0 EINECS / ELINCS-nummer: 203-692-4 EU-identifikasjonsnummer: 601-006-00-1 REACH-nr.: 01-2119459286-30	25 – 50	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Butan (Inneholder <0,1 % Butadien (203-450-8))	CAS-nummer: 106-97-8 EINECS / ELINCS-nummer: 203-448-7 REACH-nr.: 01-2119474691-32	25 – 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (Inneholder <0,1 % benzen (71-43-2))	CAS-nummer: 64742-49-0 EINECS / ELINCS-nummer: 921-024-6 EU-identifikasjonsnummer: 649-328-00-1 REACH-nr.: 01-2119475514-35/01-2119475515-33	3 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Propan	CAS-nummer: 74-98-6 EINECS / ELINCS-nummer: 200-827-9 REACH-nr.: 01-2119486944-21	3 – 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Metylcykloheksan	CAS-nummer: 108-87-2 EINECS / ELINCS-nummer: 203-624-3 REACH-nr.: 01-2119556887-18	1 – 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
N,N-dimetyl-p-toluidin	CAS-nummer: 99-97-8 EINECS / ELINCS-nummer: 202-805-4 EU-identifikasjonsnummer: 612-056-00-9	0,3 – 1	Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Acute Tox. 3 (Hudkontakt), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Generelt er produktet ikke irriterende for huden.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag. IKKE framkall brekning.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Irriterer huden.

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

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Karbondioksid (CO2). Alkoholresistent skum.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

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

Brannfare	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Alminnelige forholdsregler	: Bruk egnede verneklær.
----------------------------	--------------------------

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

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

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler.
Andre opplysninger	: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling	: Obs! Beholder under trykk. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom. Ved bruk kan det dannes antennelig blanding av damp og luft. Skal ikke sprayes mot en flamme eller et glødende materiale. Trykkbeholder. Må beskyttes mot solstråler og ikke utsettes for temperatur over 50°C.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

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

Tekniske tiltak	: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser	: Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C. Lagres på brannsikker plass. Forby røyking. Må oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, på avstand fra varmekilder, tennkilder og direkte sollys.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Ugjennomtrengelig underlag/sump.
Spesielle regler for emballasjen	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Pentan (109-66-0)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Pentan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	750 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695
Butan (106-97-8)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Butan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	600 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	250 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	120 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Propan (74-98-6)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Propan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	900 mg/m <sup>3</sup>
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248
Metylcykloheksan (108-87-2)	
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Metylsykloheksan
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	800 mg/m <sup>3</sup>

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Metylcykloheksan (108-87-2)	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Pentan (109-66-0)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	432 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	3000 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	214 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	643 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	214 mg/kg kroppsvekt/dag

  

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	608 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen informasjon tilgjengelig

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

**Personlig verneutstyr:**

Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Hansker. Vernebriller.

**Personlig verneutstyr – symbol(er):**



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

**Øyebeskyttelse:**

I tilfelle av sprutfare: vernebriller

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

**Hud- og kroppsvern:**

Bruk egnede verneklær.

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Håndvern:

Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: Nitrilgummi. For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Hvis luftfornyelsen er utilstrekkelig til å holde støvet/dampen under TLV-verdien, skal et egnet åndedrettsvern brukes. Anbefalt: filtertype AX/P2.

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen informasjon tilgjengelig

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: karakteristisk.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrense	: 0,8 – 10,9 vol %
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke aktuelt ettersom produktet er aerosol.
Selvantennelsestemperatur	: Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Not determined
Løselighet	: Vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 20 °C	: 2100 hPa (20 °C)
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,608 (20 °C)
Relativ damp tetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplisjonsgrense : 0,8 – 10,9 vol %

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

V.O.C. (V.O.S.) : 602,5 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Pentan (109-66-0)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg

#### Butan (106-97-8)

LC50 innhalering rotte (mg/l) 658000 mg/m<sup>3</sup>

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

LD50 oral rotte > 5840 mg/kg

LD50 hud kanin > 2920 mg/kg

LC50 innhalering rotte (mg/l) > 25 mg/l

Hudetsing/hudirritasjon : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Kreftframkallende egenskaper : Ikke klassifisert

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

STOT – enkelteksponering : Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

#### Pentan (109-66-0)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

#### Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

#### Metylcykloheksan (108-87-2)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

#### N,N-dimetyl-p-toluidin (99-97-8)

STOT – gjentatt eksponering Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

#### Quick Bond Activator

Viskositet, kinematisk Not determined

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Pentan (109-66-0)

LC50/96h/fisk 4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 2,7 mg/l

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Pentan (109-66-0)	
EC50 - Andre vannorganismer [1]	10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (kronisk)	7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (64742-49-0)	
LC50/96h/fisk	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	30 – 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)
Metylcykloheksan (108-87-2)	
LC50 - Fisk [2]	5 mg/l (48h)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

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

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

### 12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger

: Giftig å fisken.

Ytterligere informasjon

: Giftig for vannlevende organismer. Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser. Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)

: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer

: Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)

: UN 1950

UN-nr. (IMDG)

: UN 1950

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR)

: AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig

Varenavn (IMDG)

: AEROSOLS

Transportdokumentbeskrivelse (ADR)

: UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig, 2.1, (D)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)

: UN 1950 AEROSOLS, 2

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)

: 2.1

Faresedler (ADR)

: 2.1



#### IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)

: 2.1

Faresedler (IMDG)

: 2.1



# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Gjelder ikke

Innpakningsgruppe (IMDG) : Gjelder ikke

### 14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.)

Maritim forurensningskilde : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ kg))

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : 5F

Begrensede mengder (ADR) : 1I

Unntatte mengder (ADR) : E0

Transportkategori (ADR) : 2

Tunnelbegrensningskode : D

#### Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L

EmS-nr. (Brann) : F-D

EmS-nr. (Spill) : S-U

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

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

#### 15.1.1. eu-forskrifter

#### REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

#### REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

#### PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

#### POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

#### Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

#### VOC-direktiv (2004/42)

V.O.C. (V.O.S.) : 602,5 g/l

#### Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

#### Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

#### Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrig informasjon

Endringsindikasjoner			
Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Siste revisjon		
	Erstatter		
2.3			
8.1			
8.2			
9.1			
9.2			
11.2.			
12.6			
12.7			
15			
16			

Forkortelser og akronymer:	
	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSch = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit
	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 1	Brannfarlige væsker, Kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H224	Ekstremt brannfarlig væske og damp.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.

# Quick Bond Activator

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer – enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon).

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.