

# SÄKERHETSATABLAD MEGA BOND

Enligt EG-förordning 1907/2006 - rev. 2015/830

Revision No. 3.3

Tryckdatum 03-02-2020

Tillverkningsdag 02-02-2015

Revisionsdatum 31/01/2020

## AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn MEGA BOND  
Produktkod 11000055M1 (CLP)

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds

Rekommendation beträffande användning

Gängtätning.

### 1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

NCH Europe Inc. Box 6056, 164 06 Kista, Tel 08 613 71 90  
E-postadress customer.service.nordic@nch.com  
Webbplats www.ncheurope.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

## AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP / GHS) och anpassningar

Hudirritation: Kategori 2  
Ögonirritation: Kategori 2  
STOT-enstaka exponeringar: Kategori 3  
H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna  
EUH202 - Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Innehåller Etyl-2-cyanoakrylat & Hydrokinon Kan framkalla en allergisk reaktion

#### Farosymboler



#### Signalord Varning

#### Faroangivelser

H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

#### Supplemental Hazard Information (EU)

EUH202 - Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn

#### Skyddsangivelser

P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...  
P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp  
P403 + P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten  
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P261 - Undvik att andas in dimma.  
Endast för yrkesmässigt bruk.  
Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3. Andra faror

Inga ytterligare identifierade risker.

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

## AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.2. Blandningar**

Kemiskt namn	CAS-nr.	EINECS-Nr.	EU - REACH reg nummer	Weight-%	EU - GHS/CLP	Noteringar
Etyl-2-cyanoakrylat	7085-85-0	230-391-5	01-2119527766-29	50 - < 100	Skin Irrit. 2 (H315) (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	
Hydrokinon	123-31-9	204-617-8	01-2119524016-51	< 0.3	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)	

För H-farogivelseser nämnda i denna sektion, se hela texten i avsnitt 16.

**AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Allmän rekommendation

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Sök läkarvård omedelbart om symptom uppstår. Cyanoakrylater limmar hud och ögon på några sekunder. Bada i varmt vatten. Försök inte tvinga isär vävnader från varandra.

Ögonkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Vid igenklibbning av ögonlock: uppsök läkare. Tvinga ej isär. Pilla inte bort stelad produkt från huden.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår. Dra försiktigt isär ihoplimmad hud. Blötlägg i varmt vatten och dra försiktigt isär.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Torka eller skölj försiktigt insidan av munnen med vatten. Snabb polymerisation sänker sannolikheten för att svälja. Saliv hjälpmedel separation av stelad produkt.

Inandning

Gå ut till frisk luft. Uppsök läkare om irritation i luftvägarna utvecklas eller om andningen blir försvårad.

**4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Allergiframkallande egenskaper

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsighet och illamående.

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs**Information till läkare

Behandla symptomatiskt.

**AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Koldioxid (CO2). Pulver.

**5.2. Särskilda risker som orsakas av ämnet eller blandningen**

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Acrylmonomer.

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Materialet kan ge upphov till hala förhållanden.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp av ren produkt i ytvatten och sanitära avlopp.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Inneslutningsmetoder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Do not use cloths for mopping up. Flood with water to complete polymerization and scrape off floor.

#### Saneringsmetoder

Rengör helst med rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande.

### 6.4. Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor och dimma. Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Alla som tidigare har haft hudsensibilisering av något av ämnena i denna produkt, bör avstå från hantering. Sörj för lämplig ventilation.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara behållare på svala områden ifrån direkt solljus och bort från brännbara ämnen. Får ej blandas med starka baser och oxidationsmedel. Vattenreaktiv.

### 7.3. Specifik slutanvändning (s)

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Exponeringsgränser

För ämnen.

Kemiskt namn	Danmark	Finland	Norge	Sverige(AFS2018:1)	Estland
Etyl-2-cyanoakrylat	TWA: 2 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>		2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup> 4 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	
Hydrokinon	Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.5 mg/m <sup>3</sup>	0.5 mg/m <sup>3</sup> 1.5 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Allmän ventilation är normalt tillräcklig.

#### Personlig skyddsutrustning

Använd personlig skyddsutrustning enligt direktiv 89/686/EEG.

#### Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Enligt EN 143 t ex P2 / P3 partikelfilter.

#### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar enl. EN 374. Typ av handskar som rekommenderas. Skydd för korttidsanvändning t.ex. Stänkeller oavsiklig kontaktskydd; Nitrilgummi (0.4 mm), PVC (0.7mm). Långtidsbehandling t.ex. kontinuerligt användande eller nedsänkning; Neoprenhandskar (0.4 mm). Hur lämplig och tålig en handske är beror på användnings faktorer såsom frekvens, tid den användes, temperatur och kemisk resistens. Användningen av en kemisk-skyddande handske kan i praktiken vara mycket kortare än genomträngningstiden bestämdes genom testning.

För att bryta igenom tider, se handsktillverkare rekommendationer.

#### Ögonskydd

Skyddsglasögon om det finns risk för ögonkontakt. Godkänd enligt EN 166.

#### Allmänna hygiensynpunkter

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9,1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen nedan relaterar till typiska värden och utgör inte en specifikation.

<b>Utseende</b>	färglös	<b>Specifik vikt</b>	1.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Fysisk tillstånd</b>	Vätska	<b>Löslighet</b>	Olösligt i vatten
<b>Lukt</b>	akrylartad	<b>Självantändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>pH-värde</b>	Inte tillämpligt.	<b>Viskositet</b>	Viskös
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	150 °C	<b>Oxideringsegenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	87 °C	<b>VOC-innehåll (%)</b>	97.8 %
<b>Metod</b>	sluten kopp		
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Brandfarlighetsgränser i luft (%)</b>	Ingen information tillgänglig.		
<b>Ångtryck</b>	< 0.01 kPa		
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.		

**9,2. Övrig information**

Ingen annan information tillgänglig

**AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10,1. Reaktivitet**

Betraktas inte som mycket reaktiva. Se vidare information nedan.

**10,2. Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10,3. Risken för farliga reaktioner**

Själva blandningen ger ingen giftig reaktion eller polymeriseras och blir giftig vid normal användning. Undvik radikalbildande startämnen, peroxider och reaktiva metaller. Starka baser. Reagerar våldsamt med peroxider.

**10,4. Förhållanden som ska undvikas**

Extrema temperaturer och direkt solljus. Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

**10,5. Oförenliga material**

Peroxider. Reduktionsmedel. Oxidationsmedel. Syror. Baser. Tungmetaller. Vatten.

**10,6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga vid normala lagringsförhållanden och användning.

Vid exponering för höga temperaturer, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas som kolmonoxid och koldioxid, rök och / eller kväveoxid. Acrylmonomer.

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11,1. Information om toxikologiska effekter**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

Kemiskt namn	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Inandning
Etyl-2-cyanoakrylat	> 5 mL/kg ( Rat ) > 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	< 21.1 mg/L ( Rat ) 1 h
Hydrokinon	= 298 mg/kg ( Rat )	= 74800 mg/kg ( Rabbit )	

Rabbit = Kanin, Rat = Råtta

Allergiframkallande egenskaper

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Hudkontakt

Kan orsaka irritation såsom klåda eller rodnad.

Inandning

Inandning av dimma kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka huvudvärk, yrsel, dåsigheit och illamående.

Förtäring

Kan orsaka gastrointestinal irritation som illamående, kräkningar och diarré. Förtäring av större mängder kan orsaka skador på det centrala nervsystemet (t ex yrsel, huvudvärk).

Ögonkontakt

Kan orsaka irritation som klåda och rodnad.

Cancerogenitet

Innehåller ämne (n) med bevisat begränsad cancerogena effekter under nivån för klassificering.

Mutagena effekter

Contains substance(s) with limited evidence of mutagenic effects below the level for classification.

Reproduktionseffekter

Det finns inga kända reproduktiva ämnen i denna produkt.

**AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION****12,1. Toxicitet**Produktinformation

Produkten som sådan har inte undersökts.

**Ekotoxicitetseffekter**

Innehåller ämne (n) känd för att vara farliga för vattenmiljön.

Kemiskt namn	Fisktoxicitet	Vattenloppa	Algtoxicitet
Hydrokinon	LC50 = 0.044 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 = 0.044 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 0.17 mg/L Brachydanio rerio 96 h LC50 0.1 - 0.18 mg/L Pimephales promelas 96 h	0.29: 48 h Daphnia magna mg/L EC50	EC50 = 13.5 mg/L Desmodesmus subspicatus 120 h EC50 = 0.335 mg/L Pseudokirchneriella subcapitata 72 h

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Ekotoxikologiska ämnesspecifika egenskaper, dvs bioackumulation, persistens och nedbrytbarhet. Den information som ges, om möjligt och lämpligt, för ämne (n) i blandningen.

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Kommer sannolikt inte att bioackumuleras. Ämnesinformation nedan.

Kemiskt namn	log Pow
Hydrokinon	0.5

**12.4. Rörlighet i jord**

Produkten är olöslig och sjunker i vatten.

**12.5. Resultat av PBT-och vPvB-bedömning**

Ämnena i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt PBT eller vPvB. Enligt definitionen i förordning EG 1907/2006.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga tillgängliga data.

**AVSNITT 13. AVFALLSHANtering****13.1. Avfallshanteringsmetoder**Avfall från överskott/ooanvända produkter

Avfallshandera enligt avfallsförordningen(SFS 2011:927).

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering. Töm återstående innehåll. Återvinn enligt myndigheternas föreskrifter.

EWC avfallsnummer

Följande EWC / AVV avfall koder kan vara tillämpliga:

08 04 09 \* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

16 03 05\* organiskt avfall som innehåller farliga ämnen

Ytterligare information

Enligt den Europeiska avfallsförteckningen, avfallskoder är inte produktspecifika utan användningsspecifika

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

Inte klassat som farligt gods

**14.5. Miljörisker**

Blandningen är inte miljöfarlig vid transport

**14.6. Särskilda anvisningar för användare**

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

**14.7. Transport i bulk enligt bilaga II MARPOL73/78 och IBC-koden**

Förpackade produkter, vanligtvis inte transporteras i IBC: s.

**Övrig information**

Ovanstående information är baserad på senaste föreskrifter, ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO / IATA för flygtransport.

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1. Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen**

Beredningen var klassificerad i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar.

..

Danmark PR nummer: 357799

Annan reglerande information

Förpackning <125ml. MAL Code ( Denmark ) : 1-1 (1993)

.

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

No safety assessment has been created

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

**H-fraser nämnda under avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring. H315 - Irriterar huden. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. H351 - Misstänks kunna orsaka cancer. H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Klassificering och procedur som används för att härleda klassificeringen för blandningar i enlighet med EG-förordning 1272/2008 [CLP]**

Beräkningsmetod. H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Beredd av** Austen Pimm

**Tillverkningsdag** 02-02-2015

**Revisionsdatum** 31/01/2020

**Versionssammanfattning**

uppdatering Uppdaterat SDB-avsnitt 2 15 3 16

**Förkortningar**

REACH: Registrering Utvärdering Godkännande Begränsning av kemikalier

EU: Europeiska Unionen

EG: Europeiska Gemenskapen

EG: Europeiska Ekonomiska Gemenskapen

CAS: Chemical Abstracts Service

PBT: Persistent Bioackumulerande Giftig

vPvB: mycket Persistent mycket Bioackumulerande

LC50: Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dose, 50 procent

EC50: Effektiv Koncentration, 50 procent

LogPow: logP oktanol / vatten

VvVvS: Skadlig för vattenlevande organismer: Tyskland)

WGK: Wassergefährdungsklasse / vatten faroklassen

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Avfallskod)

ADR: (Europeiska avtal som reglerar internationell transport av farligt gods på väg)

IMDG: International Maritime Farligt Gods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen

RID: (förordningar om internationell transport av farligt gods på järnväg)

EmS: Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods

ERG: Emergency Response Guidebook

IBC: Intermediate Bulk Container

IUCLID / RTECS International Uniform Chemical Information Database / registret för toxiska effekter av kemiska ämnen

GHS: Globala harmoniserade systemet för klassificering och märkning av kemikalier

EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen

VOC: flyktiga organiska föreningar

w/w: vikt för vikt

DMSO: Dimetylsulfoxid

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

**Ytterligare information**

Ämnestester som visas i avsnitt 11 och 12 är oftast hämtade från Kemister/rådgivare och offentligt tillgänglig litteratur, källmaterial, exempelvis

IUCLID / RTECS

Det är alltid användarens ansvar att vidta alla nödvändiga åtgärder för att uppfylla juridiska krav och lokala föreskrifter

**Fritagande från ansvar**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt vår kunskap, information och vid tidpunkten för offentliggörandet. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp skall inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad.**