


SIKKERHETS DATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	
<b>1.1. Produktidentifikator</b>	<b>DEN BRAVEN SPEED- GLUE 6.40A</b>
<b>1.2. Relevante, identifikerte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk</b>	Anvendelsesområde: Lim. Cyanoakrylatlim för allmänna ändamål
<b>1.3. Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet</b>	Produsent: Den Braven P.O. Box 194, 4900 Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Nederland Distributør: Den Braven East Sp. z o.o. ul. Bukowska 11a, Wysogotowo / Poznan 62-081 Przeźmierowo, Polen Kontaktperson: Marcin Leszczyński, tel. 0048 61 89 61 740
<b>1.4. Nødtelefonnummer</b>	+48 (0) 61 89 61 740 ( 8.00 – 16.00 )

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon	
<b>2.1. Klassifisering av bestanddeler eller blanding</b>	<p><b>Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP]</b></p> <p><b>Skin Irrit. 2</b> H315 Irriterer huden.</p> <p><b>Skin Sens. 1</b> H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon</p> <p><b>Eye Irrit. 2</b> H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p><b>STOT SE 3</b> H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene</p>
<b>2.2. Etikettelementer</b>	<p><b>Mærkningsoppgifter (CLP):</b>            Signalord:            Farepiktogrammer</p> <p style="text-align: center;"><b>ADVARSEL</b></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Redegjørelser om fare</b>  <b>H315</b> Irriterer huden.  <b>H317</b> Kan utløse en allergisk hudreaksjon  <b>H319</b> Gir alvorlig øyeirritasjon.  <b>H335</b> Kan forårsake irritasjon av luftveiene</p> <p><b>Redegjørelser om forholdsregler</b>  <b>Forebygging</b></p>

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

<b>P101</b>	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
<b>P102</b>	Oppbevares utilgjengelig for barn.
<b>P264</b>	Vask hendene grundig etter bruk.
<b>P261</b>	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
<b>P280</b>	Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.
<b>Respons</b>	
<b>P302+P352</b>	
<b>P305+P351+P338</b>	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
<b>P304+P340</b>	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
<b>P314</b>	Søk legehjelp ved ubehag.
<b>Lagring</b>	
---	
<b>Avhending</b>	
--	
Supplerende etikett informasjon	
Cyanoakrylatlim. Farlig. Oppbevares utilgjengelig for barn. Klistrer sammen hud og øyne på få sekunder.	

### 2.3. Andre faror

Kjemikaliet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. ---

#### 3.2. Stoffblandinger

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	% wag
Ethyl 2-cyanoacrylate	Index 607-236-00-9	Skin Irrit. 2	H315 >98
	CAS 7085-85-0	Eye Irrit. 2	H319
	EG 230-391-5	STOT SE 3	H335
	Nr rej. --	Skin Sens. 1	H317

Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Innånding:

- Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag

##### Svelging:

- Sørg for frie luftveier. Produktet vil polymerisere umiddelbart i munnhulen, og vil være nesten umulig å svelge. Spytt vil langsomt løse det faste stoffet fra munnen (flere timer).

##### Øyekontakt:

- Hvis øyet er gjenklistret, løs øyebrynene med varmt vann på en fuktig klut.
- Cyanoakrylat vil hefte til øyets protein og fremkalle tåreflod, som vil bidra til å løse opp limet.
- Hold øyet tildekket inntil limet er fullstendig løst, vanligvis 1 - 3 dager.
- Øyet må ikke åpnes med makt. Søk legehjelp i tilfelle fast cyanoakrylat-lim bak øyelokket forårsaker sårskade

##### Hudkontakt:

- Sammenlimt hud må ikke trekkes fra hverandre med makt. Kan forsiktig presses fra hverandre med en butt gjenstand, for eksempel en skje, som bør være fuktet med varmt såpevann.

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

**DEN BRAVEN SPEED-GLUE****6.40A**

Utgitt dato: 17.05.2016

- Cyanoakrylater avgir varme ved herding. I sjeldne tilfeller vil en stor dråpe kunne avgir nok varme til å forårsake forbrenningskade.
- Forbrenningskade behandles som vanlig brannsårl etter at limet er fjernet fra huden .
- Hvis leppene er blitt sammenlimt, fuktes leppene med varmt vann og spytt presses forsiktig inn mellom leppene fra innsiden.
- Press med fingrene eller rull leppene fra hverandre . Leppene må ikke rives direkte fra hverandre.

**4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede**

Øyekontakt : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Innånding : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig. Alvorlige virkninger kan være forsinket etter eksponering.

Svelging : Irriterende for munnen, halsen og magen.

Hudkontakt : Irriterer huden.

**4.3. Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig**

Kontakt lege. Kontakt om nødvendig Giftinformasjonen eller en lege. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Slokkemidler****Egnede brannsløkkingsmidler**

Skum, pulver, kullsyre.

**Uegnete brannsløkkingsmidler**

halons

**5.2. Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen**

Farer på grunn av stoffet eller blandingen

Farlige forbrenningsprodukter Kan utvikle meget giftige eller etsende damper ved oppvarming. Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO<sub>2</sub>). Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>).

Farlige termiske nedbrytningsprodukter:

Ikke kjent.

**5.3. Råd for brannmenn**

Bruk vann for å avkjøle utsatte beholdere fra beskyttet posisjon.

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern

(SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker)

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Personlig verneutstyr Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm

**6.2. Forholdsregler for vern av miljø**

Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

**6.3. Metoder og materialer for begrensnig og opprensning**

Ha på masse vann for å fullføre polymerisasjonen, og skrap det opp fra gulvet.

Herdet stoff kan avhendes som ufarlig avfall.

Opprydding Vask den forurensede overflaten med rengjøringsmidler og vann

**6.4. Referanse til andre avsnitt**

Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Bruk egnet personlig verneutstyr. Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Må bare anvendes på et Høy industriell og hygienisk standard bør praktiseres

#### 7.2. Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Lagres på et mørkt sted. Forhold som skal unngås Vann, fukt. Må ikke utsettes for varme, gnister eller åpen ild. For optimal holdbarhet oppbevare i original emballasje ved 5-25°C

#### 7.3. Spesifikk sluttbruk

Ikke kjent.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Administrative normer

##### KOMPONENTNAVN

ID

ppm

(mg/m<sup>3</sup>)

Typ

Ethyl 2-cyanoacrylate

Index 607-236-00-9  
No CAS 7085-85-0

2

10

TWA

DNEL-er/DNEL-er

Ingen DEL-er tilgjengelige

#### 8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Individuelle vernetiltak



##### Øyenbeskyttelse

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm  
NS-EN 166



##### Håndbeskyttelse:

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse mot hudkontakt  
Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374).

Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Referansenummer EN 374.

##### Egnede konstruksjonstiltak

Må bare anvendes på et godt ventilert sted. Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper	
<b>9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
<b>Fysisk tilstand</b>	Væske.
<b>Farge:</b>	Fargeløs.
<b>Lukt:</b>	Kraftig, irriterande
<b>pH:</b>	Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke kjent.
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	> 100 ° C
<b>Flammepunkt:</b>	> 60 ° C
<b>Fordamping:</b>	Ikke kjent.
<b>Damptrykk:</b>	<0,5 mm Hg
<b>Tetthet:</b>	1,1 g / cm 3/20 ° C
<b>Løselighet(er)</b>	Det løses inte i vatten.
<b>Løslighet i organiska lösningsmedel:</b>	nitrometan , N, N-dimetylformamid, aceton, MEK, toluen
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/ vann</b>	Ikke kjent.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	Ikke kjent.
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ikke kjent.
<b>Viskositet:</b>	3-30 mPas (25 ° C) Brookfield
<b>Eksplasjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Ikke kjent.
<b>9.2. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet</b>	
	Ikke kjent.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet	
<b>10.1. Reaktivitet</b>	
	Det er ingen kjent reaktivetsrisiko forbundet med dette produktet.
<b>10.2. Kjemisk stabilitet</b>	
	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Polymeriserer ved kontakt med vann.
<b>10.3. Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	
	Ikke kjent.
<b>10.4. Forhold som skal unngås</b>	
	Vann, fukt. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
<b>10.5. Uforenlige stoffer</b>	
	Baser. Aminer. Oksidasjonsmidler.
<b>10.6. Farlige nedbrytingsprodukter</b>	
	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger	
<b>11.1. Informasjon om toksikologiske effekter</b>	
<b>Akutt toksisitet</b>	
<b>Toksikologiske data fra komponenter</b>	
<b>Irritasjon/korrosjon</b>	
	Potensielle akutte effekter
<b>Hudkontakt:</b>	
	Irriterer huden.
<b>Øyekontakt:</b>	
	Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

### Overfølsomhet

Kan utløse en allergisk hudreaksjon

### Aspirasjonsfare

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

### Mutasjonsfremmende karakter

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Kreftfremkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Reproduktiv giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### Fosterskadelige egenskaper

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

### AVSNITT 12: Ekologisk informasjon

#### 12.1. Giftighet

Økotoksitet

Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen data om kjemikaliet nedbrytbarhet

#### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Forventes ikke å bioakkumulere.

#### 12.4. Jordmobilitet

Polymerings Beskrivning.

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

Kjemikaliet inneholder ingen PBT-stoffer. Kjemikaliet inneholder ingen vPvB-stoffer.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter deponeres via et godkjent avfallsmottak. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

##### Den europeiske avfallslisten (EAL)

**08 04 09\*** avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. FN-nummer	--	--	--
14.2. Korrekt transportnavn, UN	--	--	--
14.3. Transportfareklasse (r)	--	--	--
Varselskilt :	--	--	--

SIKKERHETSDATABLAD henhold Reg. Forordning (EF) nr 2015/830

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgitt dato: 17.05.2016

<b>Klassifisering:</b>	--	--	--
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	---	---	---
<b>14.5. Skadevirkninger i miljøet</b>	---	--	---
<b>14.6. Tilleggsopplysninger</b>		slettet	
<b>14.7. Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden</b>		slettet	

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

#### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

- EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon
- (EC) No 1272/2008
- REACH (EC) No 1907/2006
- EU-forskrift (EU) nr. (EU) Nr 2015/830.

#### 15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen informasjon tilgjengelig.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**H315** Irriterer huden.

**H317** Kan utløse en allergisk hudreaksjon

**H319** Gir alvorlig øyeirritasjon.

**H335** Kan forårsake irritasjon av luftveiene

#### Annen informasjon:

Blanding er klassifisert basert på tilgjengelig informasjon fare for ingredienser som er definert i klassifisering kriteriene for blandinger for hver fareklasse eller differensiering i vedlegg I til forordning 1272/2008/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende

EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC =European Waste Code)

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

DNEL: Utleddet null-effekt-nivå (Derived No Effect Level)

PNEC: Høyeste konsentrasjon av testsubstans som forventes å ikke gi miljøeffekt (Predicted No Effect Concentration)

LD50: Dødelig dose, den dosen som dreper 50% av en populasjon

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rai

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

ICAO: The International Civil Aviation Organisation

IATA: The International Air Transport Association

Sikkerhetsdatabladet, forberedt av

EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46, e-mail: ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

CLP 1