




**SÄKERHETSDATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

**6.40A**

Utgivningsdatum: 13.04.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget	
<b>1.1. Produktbeteckning</b>	<b>DEN BRAVEN SPEED- GLUE 6.40A</b>
<b>1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från</b>	Universal cyanoakrylat lim för snabb limning av gummi, plast, metall. <b>Användningar som det avråds:</b> PE, PP, PTFE, och silikoner.
<b>1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad</b>	<b>Produceeten:</b> Den Braven, P.O. Box 194, 4900 Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, Holandia <b>Importör / distributör:</b> Den Braven East Sp. z o.o. ul. Bukowska 11a, Wysogotowo k/Poznanian, 62-081 Przeźmierowo, Polska Den person som ansvarar för produkten: Marcin Leszczyński, tel. 0048 61 89 61 740
<b>1.4. Telefonnummer för nödsituationer</b>	+48 (0) 61 89 61 740 ( 8.00 – 16.00 )

AVSNITT 2: Farliga egenskaper	
<b>2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen</b>	<b>Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 (CLP)</b>  <b>Skin Irrit. 2</b> H315 Irriterar huden. <b>Skin Sens. 1</b> H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. <b>Eye Irrit. 2</b> H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. <b>STOT SE 3</b> H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>2.2. Märkningsuppgifter</b>	<b>Märkningsuppgifter (CLP):</b> <b>Signalord:</b> <b>WARNING</b> <b>Faropiktogram:</b>   <b>Faroangivelse:</b> H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.



**SÄKERHETS DATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

**6.40A**

Utgivningsdatum: 13.04.2016

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

**P101** Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**P102** Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förebyggande

**P264** Tvätta händerna grundligt efter användning

**P261** Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**P280** Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### Åtgärder

**P302+P352** VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

**P305+P351+P338** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

**P304+P340** VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

**P314** Sök läkarhjälp vid obehag

#### Lagring

--

#### Avfall

--

#### Ytterligare uppgifter

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

### 2.3. Andra faror

Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enligt med bilaga XIII.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering 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

Hela texten för alla H-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning:

- Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp
- Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

##### Förtäring:

- Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen och är därför omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelrande produkten (flera timmar).

##### Ögonkontakt :

- Cyanoakrylater binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.
- Håll ögonen täckta med fuktig trasa tills fullständig upplösning av lim skett, ca 1 - 3 dagar.
- Tvinga inte upp ögonen. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanoakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat. W razie potrzeby zapewnij pomoc okulisty.



**SÄKERHETS DATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgivningsdatum: 13.04.2016

### Hudkontakt:

- Vid hopklistrad hud: Doppa genast ner i varmt vatten och undvik att använda alltför stor kraft för att få isär ihopklistrade hudytor.
- Kontakta läkare om det inte går att få isär hudytorna eller om läppar eller mun har klistrats ihop. Om irritation
- kvarstår, kontakta läkare

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Det kan vara irritation, hudrodnad och bindning.

Ögon: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Förtäring: limning och irritation i slemhinnor.

Luftvägar: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen. Byt ut handskarna vid nötning.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

#### Lämpliga släckningsmedel:

vatten, skum, koldioxid

#### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

halons

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

#### Förbränningsprodukter :

Vid förbränning bildar giftiga termiska nedbrytningsprodukter - cyanväte (blåsyra), kväveoxider, koloxid och koldioxid.

#### Explosiva blandningar:

Ej tillämplig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet.

Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.

Använd lämplig skyddsutrustning. Se även avsnitt 8.

Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

Valla in spill med sand, jord

eller lämpligt absorberande medel.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö,

kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Inandas inte damm/rök/gaser

Härdat material kan avyttras som ej riskmaterial.

Spola rent området med mycket vatten.

Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering,

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt



**SÄKERHETS DATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

6.40A

Utgivningsdatum: 13.04.2016

Se även avsnitten 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik långvarig hudkontakt. Använd doseringshjälpmedel för att undvika hud- och ögonkontakt. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Sörj för god industrihygien. Limmet skall förvaras i försluten originalbehållare torrt och svalt men frostfritt och åtskilt från direkt solljus. Limmet är en brandfarlig vara

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation vid hantering av större mängder. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. För optimal hållbarhet förvara i originalbehållare: 5-25 °C,

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

SUBSTANS	ID	ppm	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	Typ	Anmärkingar
Ethyl 2-cyanoacrylate	Index 607-236-00-9 No CAS 7085-85-0	2	10	Nivågränsvärde	SWO

Derived No-Effect Level (DNEL):

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**



##### Ögon- / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller - enligt PN-EN 166: 2005.



##### Handskydd

Använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar av:

Nitrilgummi.

Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti. Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### Andningsskydd



**SÄKERHETSDATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

**6.40A**

Utgivningsdatum: 13.04.2016

Sörj för god ventilation. Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

### Ytterligare Skyddsåtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysisk form:</b>	Klar vätska.
<b>Färg:</b>	Färglöst
<b>Lukt:</b>	Kraftig, irriterande
<b>pH:</b>	Icke tillämplig
<b>Smältpunkt:</b>	Icke tillämplig
<b>Kokpunkt/kokpunktsintervall</b>	> 100 ° C
<b>Flampunkt:</b>	> 60 ° C
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej tillämplig.
<b>Ångtryck:</b>	<0,5 mm Hg
<b>Ångdensitet:</b>	Inga uppgifter.
<b>Densitet:</b>	1,1 g / cm 3/20 ° C
<b>Löslighet, kvalitativ:</b>	Det löses inte i vatten.
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	nitrometan , N, N-dimetylformamid, aceton, MEK, toluen
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Icke tillämplig
<b>Tändtemperatur:</b>	Icke tillämplig
<b>Sönderdelningstemperatur :</b>	Icke tillämplig
<b>Viskositet:</b>	3-30 mPas (25 ° C) Brookfield
<b>Właściwości wybuchowe:</b>	Icke tillämplig
<b>Właściwości utleniające:</b>	Icke tillämplig

#### 9.2. Annan information

Brak danych.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning. Polymerings Beskrivning

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

De är inte kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme och fukt.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka baser.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna



**SÄKERHETSDATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

**6.40A**

Utgivningsdatum: 13.04.2016

Allmänt Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för

**Hudkontakt**

Inga kända.

**Ögonkontakt**

Inga kända.

**Allergiframkallande**

Inga kända. Ingen sensibiliserande effekt känd.

**Cancerframkallande**

Ej tillgängligt.

**Kroniska effekter**

Ej tillgängligt.

**Ärftlighetsskador Kriterierna**

Inga kända.

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane**

Inga kända.

**Egenskaper skadliga för fostret**

Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1. Toxicitet**

**Toksyczność ostra**

Ej tillgängligt.

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

Biotiska: Produkten är biologiskt nedbrytbar

Abiotisk: Produkten hydrolyseras

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

Produkten visar ingen potential för bioackumulering.

**12.4. Rörlighet i jord**

Polymerings Beskrivning.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**12.6. Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Specificera lämpliga metoder för avfallshantering**

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.

Relevant avfallsförordning Avfallsförordning (SFS 2011:927).

**Ej rengjorda förpackningar:**

Rekommendation: Förpackningen skall deponeras enligt förpackningsförordningen.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet. (Fort

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

ADR/RID

IMGD

IATA



**SÄKERHETSATABLADET** är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015

## DEN BRAVEN SPEED-GLUE

**6.40A**

Utgivningsdatum: 13.04.2016

14.1.	UN-nummer	--	--	--
14.2.	Officiell transportbenämning	--	--	--
14.3.	Faroklass för transport	--	--	--
	Varningsmärke :	--	--	--
	Klassificeringskod:	--	--	--
14.4.	Förpackningsgrupp	---	---	---
14.5.	Miljöfaror	---	--	---
14.6.	Särskilda skyddsåtgärder		Utgår	
14.7.	Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden		Utgår	

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

- EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs
- (EC) No 1272/2008
- REACH (EC) No 1907/2006
- Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad Säkerhetsdatabladet är utformat enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

**H315** Irriterar huden.

**H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

**H319** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**H335** Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### Övrig information:

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användnings sätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller

#### SDB har gjorts:

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