

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 1

## HUGG

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

## 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: HUGG

Art.nr: 10-20050, 10-20052

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Snabbhärdande superlim

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1. Klassificering av produkten

#### Enligt 1272/2008

Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden

STOT SE 3: H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

### 2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är klassificerad och märkningspliktig enligt EG-direktiv.

#### Enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord: VARNING

Innehåller: Ethyl-2-cyanoakrylat

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 2

## HUGG

### Skyddsangivelser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att andas in ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och skyddskläder samt ögonskydd eller ansiktsskydd.
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.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P312	Vid obehag: Kontakta GIFTMEDELSCENTRALEN eller läkare om du inte mår bra.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallsanläggningen för omhändertagande.

### Kompletterande märkning

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

### 2.3 Andra faror

**Hälsorfaror:** Personer som är allergiska mot cyanoakrylat bör undvika att använda produkten.

**Övriga faror:** Inga övriga faror kända.

## 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1. Ämnen

**Beskrivning:** Aktivämnesblandning av nedanstående ämnen med ofarliga tillägg.

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	<b>Ethyl-2-cyanoakrylat</b> CAS: 7085-85-0 EINECS/ELINCS: 230-391-5 EU-Index: 607-236-00-9	Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2 H319, H335, H315	<b>80 -&lt; 100</b>

*De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.*

Substances of Very High Concern – SVHC: Blandningen innehåller inga eller mindre än 0,1% av dessa ämnen.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generellt

Byt förorenade kläder.

#### Inandning

Tillför frisk luft. Kontakta läkare om komplikationer uppstår.

#### Hudkontakt

Vid hudkontakt tvätta omedelbart med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående hudirritation.

#### Ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta om möjligt ur eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare vid kvarstående ögonirritation.

#### Förtäring

Ge medicinsk vård. Skölj munnen och ge mycket vatten att dricka. Framkalla kräkning om patienten är vid medvetande. Uppsök läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 3

**HUGG**

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Symtomatisk behandling. Visa upp detta säkerhetsdatablad vid kontakt med läkare.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid, vattendimma, sand, släckpulver.

#### Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl

Vatten med full stråle.

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

Kolmonoxid (CO).

Okänd risk för bildning av giftiga pyrolysisprodukter.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andas inte in explosions- eller avdunstningsgaser.

Använd friskluftsmask.

Samla upp förorenat släckvatten separat, låt inte släckvatten tränga ner i avloppsrör.

Kyl ner utsatta behållare med vattenstråle.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Sörj för god ventilation.

Skydda mot antändningskällor.

Bildar hala ytor i kombination med vatten.

Använd friskluftsmask vid kontakt med dimma/damm/aerosol.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning över ett stort område (genom återhållning eller oljebarriärer).

Töm inte ut i avlopp/ytvatten/grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material, t.ex. sand, sågspån, diatomit etc.

Hantera det absorberade materialet enligt rådande föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8, 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd endast i väl ventilerade utrymmen.

Undvik att spilla eller spraya i slutna områden.

Mycket flyktiga, brandfarliga komponenter frigörs under användning.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Ät, drick eller rök ej under användning.

Efter arbetet och före raster måste utsatta hudområden rengöras noggrant.

Använd en barriärskyddande hudkräm.

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 4

## HUGG

Förorenade arbetskläder bör inte bäras utanför arbetsplatsen.  
Ta av förorenade arbetskläder och tvätta dem innan de används igen.

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

Använd bara behållare som godkänts specifikt för substansen/produkten.  
Sörj för lösningsresistent, ogenomträngligt golv.  
Förvara inte tillsammans med oxidationsmedel.  
Skyddas från värme/överhettning.  
Förvara behållaren på en välventilerad plats.  
Förvara tätt försluten.  
Förvaringsklass 10 (VCI).

### 7.3 Specifik slutanvändning

Se produktanvändning, Kapitel 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med kritiska värden som behöver övervakas på arbetsplatsen (GB).

Intervall (%)	Ämne
80 - < 100%	Ethyl-2-cyanoacrylate CAS: 7085-85-0 EINECS/ELINCS: 230-391-5 EU-INDEX: 607-236-00-9 Korttidsexponering (15-minuter): 0,3 ppm, 1,5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilering på arbetsplatsen.

#### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon.

#### Handskydd

Specifikationen är en rekommendation. Vänligen kontakta handskleverantören för ytterligare information.

**Vid full kontakt:** Butylgummi, >240 min (EN 374).

**Vid stänk:** Nitrilgummi >120 min (EN374)

#### Hudskydd

Lätta skyddskläder.

#### Övrigt

Personlig skyddsutrustning bör väljas specifikt för arbetsplatsen, beroende på koncentrationen och kvantiteten av den farliga substansen som hanteras. Utrustningens resistens mot kemikalier bör säkerställas mot respektive leverantör.

#### Andningskydd

Andningsmask vid höga koncentrationer.  
Kortsiktigt: Filterapparat, filter A.

#### Termisk fara

Inga uppgifter tillgängliga.

**Begränsning och övervakning av exponering:** Ej bestämd

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 5

HUGG

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Allmänna uppgifter

<b>Produktens form:</b>	Flytande	<b>Explosionsgränser:</b>	Ej bestämd
<b>Färg:</b>	Färglös	<b>Ångtryck vid 20°C:</b>	Ej bestämd
<b>Lukt:</b>	Skarp	<b>Ångdensitet:</b>	Ej bestämd
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd	<b>Relativ densitet:</b>	1,04 g/ml
<b>pH-värde:</b>	Ej tillämpligt	<b>Lagringsdensitet:</b>	Ej tillämpligt
<b>Smältpunkt:</b>	Ej bestämd	<b>Löslighet:</b>	Olöslig, reagerar med vatten
<b>Kokpunkt:</b>	185 °C	<b>Fördelningskoefficient:</b>	Ej bestämd
<b>Flampunkt:</b>	85°C	<b>Självtändningstemp.:</b>	490°C
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd	<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd
<b>Brandfarlighet:</b>	Ej bestämd	<b>Viskositet:</b>	Ej tillämpligt

### 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Se kapitel 10.3.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden (normal temperatur).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med vatten.

Reagerar med aminer.

Reagerar med alkohol.

Reagerar med alkaler (lyes)

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Kraftig uppvärmning.

### 10.5 Oförenliga material

Se Kapitel 7.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande gaser/ångor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Intervall (%)	Ämne
80 - < 100	Ethyl-2-cyanoacrylate CAS: 7085-85-0 LD50, oral, råtta > 5000 mg/kg

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 6

**HUGG**

## Allvarlig ögonskada/-irritation

Ej bestämd

## Hudirritation

Ej bestämd

## Sensibilisering av andningsvägar eller hud

Ej bestämd

## Toxicitet vid enstaka exponering

Ej bestämd

## Toxicitet vid upprepade exponering

Ej bestämd

## Mutagenicitet

Ej bestämd

## Reproduktionstoxicitet

Ej bestämd

## Carcinogenicitet

Ej bestämd

## Generella anmärkningar

Toxikologiska data för hela produkten finns ej tillgänglig.

Produkten klassificerades på basen av kalkyleringen av ämnesdirektiven.

De listade toxikologiska uppgifterna är avsedda för de som arbetar inom vården, experter inom yrkesmedicin och säkerhet och toxikologer.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

-

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Beteende i miljön

Ej bestämd

#### Beteende i avlopp

Ej tillämplig

#### Biologisk nedbrytbarhet

Ej tillämplig

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information finns tillgänglig.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska data för hela produkten finns ej tillgänglig.

Släpp inte ut produkten i naturen utan övervakning.

Låt inte produkten tränga ner i avlopp.

### 13. AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering av produkten

Avfallsprodukter måste hanteras enligt direktiv 98/2008 liksom nationella och lokala riktlinjer. Det går inte att fastställa en avfallskod enligt European Waste Catalogue (EWC) eftersom det bara är möjligt att klassificera efter hur produkten används av kunden. Avfallskoden bestäms inom EU i samråd med avfallshandläggare.

##### Produkt

Sorteras som farligt avfall

Avfallskod: 080409\*

##### Förorenad förpackning

Ej förorenad förpackning återvinns.

Förpackning som ej kan rengöras hanteras som produkten.

Avfallskod: 150110\*

### 14. TRANSPORTINFORMATION

#### 14.1 UN-nummer

Se kapitel 14.2 i enlighet med officiell transportbenämning.

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Landtransport enligt ADR/RID

Inget farligt gods

Landnavigation (ADN)

Inget farligt gods

Marintransport enligt IMDG

Ej klassificerat som farligt gods

Lufttransport enligt IATA:

UN 3334 Flyggreglerad vätska (cyanoacrylat) [bara över 0,5] 9 III

Etikett



#### 14.3 Faroklass för transport

Se kapitel 14.2 i enlighet med officiell transportbenämning.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Se kapitel 14.2 i enlighet med officiell transportbenämning.

#### 14.5 Miljöfaror

Se kapitel 14.2 i enlighet med officiell transportbenämning.

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Relevant information i kapitell 6 till 8.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

Ej tillämplig.

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EEC

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42;  
648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EEC  
(2008/47/EC); 453/2010/EC

# SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-11-29

Internt no.:

Ersätter datum: 2013-03-13

Sida 8

## HUGG

### Transportregleringar

DOT-klassifikation, ADR (2013); IMDG-kod (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2013).

### Nationella regleringar (GB)

EH40/2005 Gränsvärden (andra upplagan, publicerad i december (2011)).  
CHIP 3/CHIP 4

- Observera anställningsrestriktioner för människor  
VOC (1999/13)

Ja  
0%

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemisk säkerhetsvärdering är ej utförd.

## 16. ANNAN INFORMATION

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Eye Irrit. 2	Orsakar allvarlig ögonirritation
Skin Irrit. 2	Irriterar huden
STOT SE 3	Kan orsaka irritation i luftvägarna
EUH202	Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3

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

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

 **IP&IP<sup>®</sup> Technology**