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

**1.1 Produktbeteckning:** TIMPURI Super Glue

**Andra identifieringssätt:**

EAN: 6418091031829

**UFI:** D4N5-JYR5-0209-MURJ

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Relevant användning: Lim

Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Rakennuskemia Oy
Kerkkolankatu 17
05800 Hyvinkää - Finland
Tel.: +358 19 4574400
info@rakennuskemia.com
www.rakennuskemia.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** Giftinformationscentralen i Sverige: Akut 112 (begär information), i mindre akuta fall 08 33 12 31 (direkt)

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER **

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Klassificeringen av denna produkt har utförts i enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP).

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, kategori 2, H319
Skin Irrit. 2: Hudirritation, kategori 2, H315
STOT SE 3: Toxicitet för luftvägarna (enstaka exponering), kategori 3, H335

**2.2 Märkningsuppgifter:**

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

**Varning**



**Faroangivelser:**

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser:**

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder.
P280: Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P405: Förvaras inlåst.
P501: Innehållet och behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

**Kompletterande information:**

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

*** Förändringar gentemot tidigare version*

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER ** (fortsättning)

**Ämnen som bidrar till klassificeringen**

etyl-2-cyanoakrylat

**2.3 Andra faror:**

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

*** Förändringar gentemot tidigare version*

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**3.1 Ämnen:**

Ej tillämplig

**3.2 Blandningar:**

**Kemisk beskrivning:** Blandning av ämnen

**Beståndsdelar:**

I enlighet med Annex II i Förordning (EG) 1907/2006 (punkt 3), produkten innehåller:

| Identifiering | Kemisk beteckning/klassificering | | Koncentration |
|---|---|---|---|
| CAS: 7085-85-0<br>EG: 230-391-5<br>Index: 607-236-00-9<br>REACH: 01-2119527766-29-XXXX | **etyl-2-cyanoakrylat**[1] | ATP CLP00 | **<92.3 %** |
| | Förordning 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varning | |
| CAS: 9011-14-7<br>EG: Ej tillämplig<br>Index: Ej tillämplig<br>REACH: Ej tillämplig | **Poly (metylmetakrylat)**[2] | Inte klass. | **<7.7 %** |
| | Förordning 1272/2008 | | |

[1] Ämne som utgör en risk för människors hälsa eller miljön, som uppfyller kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878
[2] Ämnen som anges frivilligt som inte uppfyller någon av kriterierna i förordning (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 11, 12 och 16 för mer information om de olika farliga ämnena.

**Annan information:**

| Identifiering | Särskild koncentrationsgräns |
|---|---|
| etyl-2-cyanoakrylat<br>CAS: 7085-85-0<br>EG: 230-391-5 | viktprocent >=10: STOT SE 3 - H335 |

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**

Förgiftningssymptom kan visa sig långt efter exponeringen. Vid minsta tveksamhet, direkt exponering för produkten eller ihållande obehag, kontakta läkare.

**Vid inandning:**

Flytta den drabbade från exponeringsplatsen till frisk luft och låt vila. Vid svåra fall, som exempelvis hjärtstillestånd, ge hjärt-lungräddning (mun-mot-mun-metoden, hjärtmassage, syrgas etc.) och kontakta omedelbart läkare.

**Vid hudkontakt:**

Tag av nedstänkta kläder och skor, spola huden eller, om det är lämpligt, duscha den drabbade med vatten och neutral tvål. Uppsök läkare vid svåra skador. Tag inte av kläderna om blandningen ger brännsår eller frysskador eftersom skadan då kan förvärras. Eventuella blåsor får aldrig punkteras eftersom det ökar risken för infektion.

**Vid ögonkontakt:**

Spola ögonen med mycket ljummet vatten i minst 15 minuter. Se till att den drabbade inte gnuggar sig i ögonen eller blinkar. Tag ut eventuella kontaktlinser, men avvakta om de har fastnat eftersom de annars kan orsaka ytterligare skador. Uppsök sedan omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad.

**Genom intag/aspiration:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Uppsök omedelbart läkare och visa produktens säkerhetsdatablad. Framkalla ej kräkning. Om den drabbade kräks ska huvudet hållas lågt för att undvika att produkten kommer ner i lungorna. Låt den drabbade vila. Skölj munnen och halsen eftersom de kan ha skadats vid förtäringen.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:**

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:**

Ej relevant

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

**5.1 Släckmedel:**

**Lämpliga släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Olämplig hantering, förvaring eller användning kan leda till brand. Vid brand, använd helst ABC-släckare i enlighet med bestämmelserna för brandskyddsprodukter.

**Olämpliga släckmedel:**

Ej relevant

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:**

Vid brand eller termisk nedbrytning bildas reaktionsprodukter som kan vara mycket giftiga och som därför kan innebära en hälsorisk.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:**

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfiltar, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

**Tilläggsbestämmelser:**

Följ den interna planen för räddningsinsatser och informationsbladen om tillvägagångssätt vid olyckor eller andra nödsituationer. Avlägsna alla antändningskällor. Vid brand, kyl ned behållarna och tankarna där produkter förvaras som värme kan vara brandfarliga, explosiva eller ge upphov till BLEVE (boiling liquid expanding vapor explosion). Se till att brandsläckningsprodukterna inte rinner ner i vattenmiljön.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:**

**För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckorna om det innebär att personerna som utför arbetet inte utsätts för fara. Vid risk för kontakt med den utspillda produkten är personlig skyddsutrustning obligatorisk (Se avsnitt åtta). Evakuera området och se till att personer utan skyddsutrustning inte närmar sig.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Vi rekommenderar:

Samla upp spillet med sand eller inert absorberande medel och flytta det till säker plats. Sug inte upp med sågspån eller andra brännbara absorberande medel. För mer information om bortskaffning, se avsnitt 13.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**

Se avsnitt 8 och 13

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING (fortsättning)

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker. Håll behållarna hermetiskt tillslutna. Håll uppsikt över spill och avfall, samt oskadliggör dem på ett säkert sätt (avsnitt 6). Undvik läckage från behållaren. Håll området där hantering av produkter sker rent och i ordning.

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Produkten är inte brandfarlig vid normal förvaring, hantering och användning. Häll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Förvaring av absorbtionsmedel i närheten av produkten rekommenderas (Se avsnitt 6.3)

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Utsätt inte produkten för värme, strålning, statisk elektricitet och undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

**8.1 Kontrollparametrar:**

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1:

| Identifiering | Miljögränsvärden | | |
|---|---|---|---|
| etyl-2-cyanoakrylat | Nivågränsvärde (NGV) | 2 ppm | 10 mg/m³ |
| CAS: 7085-85-0 EG: 230-391-5 | Korttidsvärde (KTV) | 4 ppm | 20 mg/m³ |

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Som säkerhetsåtgärd rekommenderas personliga skyddskläder märkta med CE-märket i enlighet med direktivet 89/689/EG. För mer information om personlig skyddsutrustning (förvaring, användning, rengöring, underhåll, skyddsklass ...), se tillverkarens informationsblad. Se avsnitt 7.1 för mer information.

B.- Andningsskydd.

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
|  Andningsskydd är obligatoriskt | Skyddsmask med gas- och ångfilter | CE CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Byt ut masken eller filteradaptern när du känner lukt eller smak av föroreningen. När föroreningen har dåliga varningsegenskaper rekommenderas tryckluftsmatade andningsskydd. |

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
|  Handskydd är obligatoriskt | Skyddshandskar mot mindre risker | CE CAT I | | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
|  Ansiktsskydd är obligatoriskt | Panoramiska skyddsglasögon mot stänk och/eller sprut | CE CAT II | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utpräglad | CEN-standarder | Anmärkningar |
|---|---|---|---|---|
| | Arbetskläder | CE CAT I | | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
| | Arbetsskor med halkskydd | CE CAT II | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007 |

F.- Ytterligare nödåtgärder

| Nödåtgärd | Standarder | Nödåtgärd | Standarder |
|---|---|---|---|
|  Nöddusch | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |  Ögonkopp | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Begränsning av miljöexponeringen:**

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

**Utseende:**

| | |
|---|---|
| Fysiskt tillstånd vid 20 ºC: | Flytande |
| Form: | Färglös |
| Färg: | Ej bestämd |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Lukttröskel: | Ej relevant * |

**Flyktighet:**

| | |
|---|---|
| Kokpunkt vid normalt lufttryck: | 145 ºC |
| Ångtryck vid 20 ºC: | 133 Pa |
| Ångtryck vid 50 ºC: | Ej relevant * |
| Avdunstningshastighet vid 20 ºC: | Ej relevant * |

**Produktspecifikation:**

| | |
|---|---|
| Densitet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Relativ densitet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Dynamisk viskositet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Kinematisk viskositet vid 40 ºC: | Ej relevant * |
| Halt: | Ej relevant * |
| pH: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

| | |
|---|---|
| Ångdensitet för 20 ºC: | Ej relevant * |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighet i vatten vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Löslighetsegenskap: | Ej relevant * |
| Sönderfallstemperatur: | Ej relevant * |
| Smältpunkt/fryspunkt: | Ej relevant * |
| **Brandfarlighet:** | |
| Flampunkt: | 80 ºC |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej relevant * |
| Självantändningstemperatur: | 480 ºC |
| Lägre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| Övre brandfarlighetsgräns: | Ej relevant * |
| **Partikelegenskaper:** | |
| Median av ekvivalentdiametern: | Ej tillämplig |

**9.2 Annan information:**

**Information om faroklasser för fysisk fara:**

| | |
|---|---|
| Explosiva egenskaper: | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper: | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller: | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme: | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |
| **Andra säkerhetskarakteristika:** | |
| Ytspänning vid 20 ºC: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex: | Ej relevant * |

*Karaktäristisk Information om dess farlighet anges ej då detta inte är relevant p.g.a produktens egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:**

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 Säkerhetsdatablandets Slut.

**10.2 Kemisk stabilitet:**

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner:**

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:**

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning | Solljus | Fukt |
|---|---|---|---|---|
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

**10.5 Oförenliga material:**

| Syror | Vatten | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra |
|---|---|---|---|---|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Undvik starka baser eller alkalier |

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO2), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Man har inga experimentella uppgifter om blandningen gällande toxikologiska egenskaper.

**Farliga hälsoeffekter:**

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att förtära. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Förtäring i stora doser kan orsaka halsont, magont, illamående och kräkningar.

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga att andas in. Se avsnitt tre för mer information.
- Korrosivitet/irritabilitet: Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat til de övre luftvägarna.

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Orsakar hudinflammation.
- Kontakt med ögonen: Ger ögonskador vid kontakt.

D- Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga i de sammanhangen. Se avsnitt tre för mer information.
  IARC: Poly (metylmetakrylat) (3)
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller inte ämnen som klassificeras som farliga och allergiframkallande. Se avsnitt tre för mer information.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

Orsakar irritation i luftvägarna, normalt sett reversibel och brukar vara begränsat til de övre luftvägarna.

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

H- Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**Annan information:**

Ej relevant

**Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

| Identifiering | Akut toxicitet | | Sort |
|---|---|---|---|
| etyl-2-cyanoakrylat | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 7085-85-0 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EG: 230-391-5 | LC50 inandning | >20 mg/L | |
| Poly (metylmetakrylat) | LD50 oral | >2000 mg/kg | |
| CAS: 9011-14-7 | LD50 hud | >2000 mg/kg | |
| EG: Ej tillämplig | LC50 inandning | >5 mg/L | |

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

**Uppskattad akut toxicitet (ATE mix):**

| ATE mix | | Beståndsdelar med okänd akut toxicitet |
|---|---|---|
| Oral | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |
| Hud | >2000 mg/kg (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |
| Inhalation | >20 mg/L (4 h) (Beräkningsmetod) | Ej tillämplig |

**11.2 Information om andra faror:**

**Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**Annan information**

Ej relevant

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda, då den inte innehåller ämnen som är klassificerade som farliga p g a denna effekt. För ytterligare information, se avsnitt 3.

**12.1 Toxicitet:**

Ej bestämd

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ej disponibel

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ej bestämd

**12.4 Rörligheten i jord:**

Ej bestämd

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

**12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod | Beskrivning | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|---|---|---|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen | Farligt |

**Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

HP5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet, HP4 Irriterande - hudirritation och ögonskador

**Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.
EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014
Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Denna produkt är ej reglerad för transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant

Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant

Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant

Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant

FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

**Seveso III:**

Ej relevant

**Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):**

Får inte användas i
—prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färgeffekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat,
—trolleri- och skämtartiklar,
—spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.

**Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:**

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

**Andra lagar:**

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

**Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

**Modifieringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:**

Förordning nr 1272/2008 (CLP) (AVSNITT 2, AVSNITT 16):
· Skyddsangivelser

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 2:**

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

**Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**

Eye Irrit. 2: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterar huden.
STOT SE 3: H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Klassificeringsförfarande:**

Skin Irrit. 2: Beräkningsmetod
STOT SE 3: Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2: Beräkningsmetod

**Utbildningsråd:**

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

**Främsta bibliografiska källor:**

http://echa.europa.eu/
http://eur-lex.europa.eu/
https://www.av.se/
https://www.kemi.se/

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
COD: Chemical Oxygen Demand
BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.
BCF: Bioconcentration factor
LD50: Dödlig dos 50  LC50: Dödlig koncentration 50
EC50: Effektiv koncentration 50
Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten
Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol
Inte klass.: Inte klassificerad
Självklass: Självklassificerad
UFI: unik formuleringsidentifierare
IARC: Internationella byrån för cancerforskning

Information som detta säkerhetsblad innehåller är baserad på europeiska och statliga källor, teknisk kunskap och gällande lagar. Riktigheten av densamma kan dock inte garanteras. Denna information kan ej betraktas som en garanti för produktens egenskaper, det är helt enkelt en beskrivning gällande kraven för säkerhet. Användarens arbetsförhållande och metoder är bortom vår kunskap och kontroll. Användaren är alltid ytterst ansvarig att vidta nödvändiga åtgärder för att anpassa sig till kraven och lagarna gällande hantering, förvaring, användning och eliminering av kemiska produkter. Information i detta säkerhetsblad gäller endast denna produkt och bör inte användas för andra ändamål än de som anges.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT