

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Rondo Superglue

Varenummer: -

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: 1-komponent lim til Rondo injektionsslange.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: HauCon A/S
Lægårdsvej 19
DK-8520 Lystrup
Tel. +45 86 22 93 93
Fax. +45 86 22 93 96
CVR-12376545
www.haucon.dk

Kontaktperson: info@haucon.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2 - H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.



Signalord:

Advarsel

Indeholder: Ethylcyanoacrylat

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger:

Generelt:
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af tåge/damp/spray.
P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P312 I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P332 + P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
P362 Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362 Alt tilsmudset tøj tages af.

Opbevaring:

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.
Mal-kode (1993) 5-6

2.3 Andre farer

-

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS/EC-nr.	Indeks-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7085-85-0 / 230-391-5	-	Ethylcyanoacrylat*	80-99,9	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Fjern forurenede beklædning øjeblikkeligt.
- Indånding:** Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn. I tilfælde af fortsat ubehag, søg lægehjælp.
- Hudkontakt:** Forsøg ikke at skille hud, der binder, ved at trække i den. Huden skilles forsigtigt vha. et stumpt instrument, som f.eks. en ske. Blødgør først huden med varmt sæbevand. Vask efter med sæbe og vand. Kontakt læge ved fortsatte problemer eller irritation.
- Øjenkontakt:** Hvis øjet binder, så det ikke kan åbnes, kan øjenvipperne frigøres ved at dække dem med vat, der er gennemvædet med varmt vand. Cyanoakrylat bindes til øjeproteinet og har en tårefremkaldende virkning, som hjælper med til at opløse klæbemidlet. Øjet skal være tildækket, indtil opløsningen er fuldført, det varer normalt 1 til 3 dage. Forsøg ikke at åbne øjet med magt. Søg lægehjælp under alle omstændigheder, vis dette sikkerhedsdatablad.
- Indtagelse:** Kontrollér at luftvejene ikke er blokeret. Produktet hærdet øjeblikkeligt i munden og gør det næsten umuligt at synke. Mundens spyt bevirker, at det størknede produktet adskilles langsomt (i løbet af flere timer). Kontakt øjeblikkeligt lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan forårsage hudirritation og rødme.
Kan forårsage øjenirritation, tårer og rødme.
Indtagelse kan forårsage kvalme og opkast.
Indånding kan forårsage irritation. I tilfælde af langvarig kontakt: symptomer af kronisk eller erhvervs-mæssig astma.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: CO₂, pulver, skum, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler:

Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan danne giftig røg indeholdende kulilte, kuldioxid og nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for god ventilation. Undgå indånding af dampe.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Vær opmærksom på om affald herefter er at betragte som farlig affald. Mindre spild kan tilføjes vand hvor efter produktet hærder og kan opsamles. Opbevares i passende beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 7, 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå direkte kontakt med produktet. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Der må ikke spises eller drikkes under håndtering af dette produkt. Undgå indånding af dampe. Bruges i godt ventilerede rum. Åben og håndter beholder med forsigtighed. Undgå kontakt med hud og øjne. Vask forurenede beklædning øjeblikkeligt. Vask hænder før pauser og efter arbejdet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i godt tillukket original emballage i køligt og velventileret rum. Må ikke opbevares sammen med foderstoffer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Holdes væk fra vand. Beskyttes mod varme og direkte sollys.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr:	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
7085-85-0	Ethylcyanoacrylat	2 ppm 10 mg/m ³	-	AT 2011

DNEL / PNEC

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

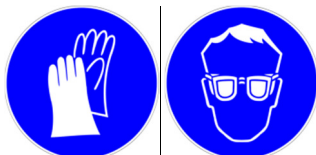
Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information / hygiene tiltag:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruser. Undgå direkte kontakt med produktet. Fjern straks forurenet beklædning og vask før genbrug. Hold produktet utilgængelig for børn.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.



Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt ved kortvarigt brug. Ved dannelse af dampe eller overskridelse af grænseværdi skal der bruges åndedrætsværn med filter A.

Handsker:

Brug uigennemtrængelige handsker af Nitril. >480 min. 0,4 mm. Tykkelse. EN 374.

Øjenværn:

Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166

Hudværn:

Beskyttende/uigennemtrængelige arbejdsklæder.

Eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk	PH: -	Viskositet: 2,6 mPa*s
Flammepunkt: 82,5°C	Kogepunkt: 214°C	Damptryk: <21 Pa	Massefylde: 1,043 g/cm ³	Smeltepunkt: -31°C
Antændelighed: -	Selvantændelighed: 480°C	Eksplosionsgrænser: -	Opløselighed i vand: Uopløselig / reagerer med vand	

9.2 Andre oplysninger:
-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Reager ved kontakt med vand.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Polymeriserer ved kontakt med vand eller fugt.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Reagerer med oxidationsmidler. Eksplosiv reaktion med vand.
Reagerer med alkohol, aminer, syrer og alkalier.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Ved kontakt med vand, varmer produktet op.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Alkalier (lud), alkohol, aminer, stærke oxidationsmidler, vand.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Kan danne kulilte, kuldioxid og nitrogenoxider ved nedbrydning.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Ethylcyanoacrylat: Dermal: LD50/OECD 402: Kanin: >5000 mg/kg Oral: LD50/OECD 401: Rotte: >5000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret. Der er erfaring for at allerede overfølsomme personer kan få en allergisk reaktion.
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret..
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.

- Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.
- Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- Gentagne STOT-eksponeringer:** Ikke klassificeret.
- Aspirationsfare:** Ikke klassificeret.
- Andre oplysninger:** Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Ingen data, produktet er ikke klassificeret som skadelig for miljøet.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen information tilgængelig.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen information tilgængelig.
- 12.4 Mobilitet I jord:** Ingen information tilgængelig.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:** Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).
- 12.6 Andre negative virkninger:** Ingen kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:** Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugers ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:
- EAK-kode:** 08 04 09
- Rester af affald – Emballage:** Godt tømte dunke/beholdere genanvendes for så vidt det er muligt.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods ADR/RID/IMDG/IMO

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.

Yderligere information:

Må ikke bruges erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde. Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder.

Mal-kode (1993) 5-6.

VOC: 21,2 g/l

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ændret punkt:

2-3-4-6-7-8-9-10-11-13 og 16.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk