Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Sekunden-Kleber 10 g
Art.: 3805

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:

Lim
Användningssektor [SU]:
SU 3 - Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 - Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Kemisk produktkategori [PC]:
PC 1 - Lim, tätningsmedel
Processkategori [PROC]:
PROC 8a - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC 8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC 9 - Överföring av ämne eller beredning till små behållare (för ändamålet särskilt avsedd fyllningslinje, inklusive vägning)
PROC10 - Applicering med roller eller strykning
Miljöavgivningskategori [ERC]:
ERC 4 - Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan
ERC 7 - Industriell användning av ämnen i slutna system
ERC 8a - Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system
ERC 8d - Omfattande spridande användning utomhus av processhjälpmedel i öppna system
Varukategorier [AC]:
AC99 - Beh÷vs inte.

Användningar som det avråds från:

För närvarande finns ingen information om detta.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr
Telefon (+49) 0731-1420-0, Telefax (+49) 0731-1420-88

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Rådgivande organ för nödsituationer:

Tfn.:

Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:

Tfn.: (+49) 0731-1420-0

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.1.2 Klassificering i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Xi, Irriterande, R36/37/38

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Ej bestämd

2.2.2 Märkning i enlighet med direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar).

Farosymboler: Xi
Farobeteckningar:
Irriterande
R-fraser:
36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S-fraser:
2 Förvaras oåtkomligt för barn.
23 Undvik inandning av ånga.
24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
35 Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Tillägg:
Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt. Farligt för hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller ingen vPvB-ämne (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).
Blandningen innehåller ingen PBT-ämne (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämne

e.t.

3.2 Blandning

Etyl-2-cyanakrylat	
Registreringsnummer (ECHA)	-
Index	607-236-00-9
EINECS, ELINCS	230-391-5
CAS	CAS 7085-85-0
% intervall	80-90
Farosymbol	Xi
R-fraser	36/37/38
Klassificeringskategorierna / Farobeteckningar	Irriterande
Faroklass/Farokategori	**Faroangivelse**
Eye Irrit./2	H319
STOT SE/3	H335
Skin Irrit./2	H315

Text i R- och H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.
Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.
Vid medvetslöshet, lägg i stabilt sidoläge och inhämta råd av läkare.

Hudkontakt
Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, kontakta läkare omedelbart, ha databladet till hands.
Om huden är ihopklistrad:
Försök inte att sära på ihopklistrade hudpartier med våld.

Kontakt med ögonen
Spola noga med mycket vatten i flera minuter (ev med flaska för ögonsköljning), kontakta genast läkare, ta fram databladet.

Förtäring
Skölj munnen grundligt med vatten.
Framkalla inte kräkning.
Tillkalla genast läkare, ta med databladet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Se även avsnitten 11. och/eller 4.1.
Följande symptom kan uppträda:
Andnöd
Kan ge allergi vid inandning.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel
CO2
Spridd vattenstråle
Släckningspulver
Vid stora brandhärdar:
Spridd vattenstråle
Alkoholbeständigt skum

Olämpliga släckmedel
e.k.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan följande bildas:
Giftiga gaser
Koloxider
Kväveoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.
Beroende på brandens omfattning
Komplett skydd vid behov
Kyl behållare i riskzonen med vatten.
Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndgheternas föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Sörj för god ventilation.
Undvik kontakt med ögon och hud samt inhalering.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Valla in vid stora spill.
Töm ej i avloppet.
Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel) och avfallshantera enligt avsnitt 13.
Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för god ventilation i lokalen.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.
Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.
Vid bearbetning:
Luftfuktigheten ska ökas till minst 50-60% relativ luftfuktighet.
Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.
Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.
Förvara inte tillsammans med alkalier.
Förvara inte tillsammans med syror.
Lagra inte tillsammans med oxidationsmedel.
Förvara skyddat mot fukt i ett låst utrymme.
Skydda mot solljus och värme.
Förvara endast vid temperaturer mellan 5°C och 25°C.

7.3 Specifik slutanvändning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

SV **Kem. beteckning**	Etyl-2-cyanakrylat	% intervall:80-90
NGV: 2 ppm (10 mg/m3)	KTV: 4 ppm (20 mg/m3)	TGV: ---
BGV: ---	Övrig information: M	

SV NGV = Nivågränsvärde. | KTV = Korttidsgränsvärde. | TGV = Takgränsvärde. | BGV = Biologiskt gränsvärde. | Övrig information: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet, AFS 2005:6.
** = Gränsvärdet för detta ämne har upphävts genom TRGS 900 (Tyskland) från januari 2006 för att revideras.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.
Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.
Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.
Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:
Lösningsmedelfasta skyddshanskar (EN 374).
Eventuellt

Skyddshandskar av nitril (EN 374)
Handskyddskräm rekommenderas.
Olämpligt material:
Bomullshandskar

Hudskydd - Annatskydd:
Arbetarskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningsskydd:
Erfordras inte i normala fall.
Om NGV överskrids.
Filter A P 3 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit

Termisk fara:
Vid förekommande fall står denna vid de enskilda skyddsåtgärderna (ögon-/ansiktsskydd, hudskydd, andningsskydd).

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarnans uppgifter.
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Stickande
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	~7
Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	87 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej bestämd
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	<1,5 hPa (20°C)
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,125 g/ml
Skrymdensitet:	Ej bestämd
Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Olösligt
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Ej bestämd
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	100 mPas (23°C)
Explosiva egenskaper:	Ej bestämd
Oxiderande egenskaper:	Nej

9.2 Annan information

Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	Ej bestämd
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Produkten har inte kontrollerats.

10.2 Kemisk stabilitet
Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Stabil vid korrekt lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Se underavsnitten 10.4 till 10.6.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Se även avsnitt 7.
Skydda mot fukt.
Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

10.5 Oförenliga material
Se även avsnitt 7.
Får inte komma i kontakt med vatten.
Polymerisation är möjlig
Häftig reaktion med:
Vatten
Baser
Syror
Oxiderande ämnen
Aminer
Alkoholer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Se underavsnitten 10.4 till 10.6.
Se även avsnitt 5.3.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Sekunden-Kleber 10 g Art.: 3805						
Toxicitet/effekt	**Resultat**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.
Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Frätande/irriterande på huden:				---		u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		u.s.

Etyl-2-cyanakrylat						
Toxicitet/effekt	**Resultat**	**Värde**	**Enhet**	**Organism**	**Kontrollmetod**	**Anmärkning**
Akut toxicitet, oralt:				---		u.s.
Akut toxicitet, dermalt:				---		u.s.

Akut toxicitet, genom inandning:				---		u.s.
Frätande/irriterande på huden:				---		u.s.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				---		u.s.
Luftvägs-/hudsensibilisering:				---		u.s.
Mutagenitet i könsceller:				---		u.s.
Cancerogenitet:				---		u.s.
Reproduktionstoxicitet:				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):				---		u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):				---		u.s.
Fara vid aspiration:				---		u.s.
Irritation, luftvägar:				---		u.s.
Toxicitet vid upprepad dosering:				---		u.s.
Symptom:				---		andnöd, hosta, retning i slemhinnan, tårar i ögonen

AVSNITT 12: Ekologisk information

Innehåller inget AOX enligt receptet.

Sekunden-Kleber 10 g
Art.: 3805

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

Etyl-2-cyanakrylat

Toxicitet/effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:							u.s.
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:							u.s.
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörligheten i jord:							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.
Andra skadliga effekter:							u.s.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:
De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.
På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG)

08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Råd och anvisningar:
Observera för landet gällande miljöförskrifter.
Till exempel lämplig förbränningsanläggning.
Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

Förorenade förpackningar

Observera i landet gällande miljöföreskrifter.
Töm behållaren helt och hållet.
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.
Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transport information

Allmänt

UN-nummer:	e.t.

Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:	
Faroklass för transport:	e.t.
Förpackningsgrupp:	e.t.
Klassificeringskod:	e.t.
LQ (ADR 2011):	e.t.
LQ (ADR 2009):	e.t.
Miljöfaror:	Ej tillämpligt
Tunnel restriction code:	

Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:	
Faroklass för transport:	e.t.
Förpackningsgrupp:	e.t.
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant):	e.t.
Miljöfaror:	Ej tillämpligt

Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:	
Faroklass för transport:	e.t.
Förpackningsgrupp:	e.t.
Miljöfaror:	Ej tillämpligt

Särskilda försiktighetsåtgärder

Om inget annat anges ska allmänna åtgärder för att genomföra en säker transport beaktas.

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

Tilläggsinformation:

Inget farligt gods enligt ovanstående förordning.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering och märkning:	se avsnitt 2.
Observera begränsningar:	Ja

Följ Jugendarbeitsschutzgesetz (tysk lag som skyddar unga arbetare).
Förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XVII.
VOC 1999/13/EC ---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande finns ingen information om detta.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Bearbetade avsnitt:	e.t.

Följande satser beskriver substansernas excerperade R- och H-fraser samt klassificeringsförkortningar (GHS/CLP), (nämns i avsnitt 3).
36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

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

Eye Irrit.-Ögonirritation
STOT SE-Specifik organtoxicitet - enstaka exponering - Luftvägsirritation
Skin Irrit.-Irriterande på huden

Förklaringar:

n.a. = e.t. = ej tillämplig / k.D.v., n.v. = u.s. = uppgifter saknas / n.g. = e.k. = ej kontrollerad
NGV = Nivågränsvärde (Hygieniskt gränsvärde för exposition under en arbetsdag)
AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland) / BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)
VbF = Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike)
VOC = Volatile organic compounds (flyktiga org. föreningar (FOF))
AOX = Adsorberbara org. halogenföreningar
ATE = Acute Toxicity Estimates (uppskattad akut toxicitet) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.
Ansvar kan ej göras gällande.
Utfärdat av:

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tfn.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument
endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.