



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

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

1.1 Produktbeteckning	Classic
UFI	6S00-W05Q-S004-J26Y
Artikelnummer	L221
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Cyanoakrylatlim
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	GSON EUROPE AB
Adress	Nastagatan 9 702 27 Örebro
Telefon	+46(0)19-185545
Hemsida	www.gson.se
E-post	info@gson.europa.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2; H315

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2; H319

Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation; H335
EUH202

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Etyl-2-cyanakrylat.

Faroangivelser

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kompletterande faroangivelser

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



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas gaser/dimma/ångor.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala /nationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Personer som är allergiska mot cyanakrylater bör undvika att använda produkten.

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroangivelser *
Etyl-2-cyanakrylat** Index: 607-236-00-9	7085-85-0 230-391-5 01-2119527766- 29	70 - 90	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335
1,4-dihydroxibensen Index: 604-005-00-4	123-31-9 204-617-8 01-2119524016- 51	0,01 - <0,1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Muta. 2 Carc. 2 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1 M=1	H302 H317 H318 H341 H351 H400 H410

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

**SCL/Specifika koncentrationsgränser

STOT SE 3; H335: C $\geq 10\%$

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/>
(Databaser)



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

Inandning

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

Hudkontakt

Vid hudlimning: drag inte, utan bänd försiktigt isär enklast i ljummet vatten med ett trubbigt föremål. Kontakta läkare. Dra inte stelnad produkt från huden med våld.

Ögonkontakt

Tvinga inte upp igenklistrade ögonlock. Kontakta läkare.

Förtäring

Kontakta läkare.

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

Inandning:

Kan vara irriterande vid inandning. (Hosta)

Hudkontakt:

Kan vara farligt vid hudkontakt. Klistrar/fastnar snabbt vid skinn.

Cyanakrylater utvecklar värme under polymeriseringen. Större mängder lim på huden kan ge brännskador.

Ögonkontakt:

Kan vara farlig vid ögonkontakt. Produkten polymeriserar snabbt och fastnar/klistrar i ögonen/ögonlock.

Förtäring:

Kan vara farlig vid förtäring. Produkten polymeriserar snabbt och fastnar/klistrar i munnen. Kan ge svårigheter att svälja och i de fall produkten nått andningsvägarna svårighet att andas.

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

Behandla symptomatiskt.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid (CO₂), vatten, sand eller pulver. Använd ej riktad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas, (risk för bildning av giftiga pyrolysisprodukter, CO_x). Undvik inandning av brandgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsutrustning.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Risk för halka vid spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Täck avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Spill suggs upp med absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och placeras i behållare med lock för destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Sörj för god ventilation.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras väl tillsluten på torr, sval och väl ventilerad plats.

Får ej samlagras med oxiderande och brandfarliga ämnen

7.3 Specifik slutanvändning

-

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Möjlighet till ögonskölj bör finnas på arbetsplatsen.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	TGV	Anm.
Etyl-2-cyanakrylat	7085-85-0	2 ppm 10 mg/m ³	4 ppm 20 mg/m ³	M, S, V
1,4-dihydroxibensen (Hydrokinon)	123-31-9	- 0,5 mg/m ³	- 1,5 mg/m ³	S, V

Förklaring förkortningar:

M = Medicinsk kontroll kan krävas för hantering av ämnet.

S = Ämnet är sensibiliserande.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

DNEL

Etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0)	Akut – Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Akut – Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Långtidsexponering - Arbetstagare Lokala effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Akut – Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Akut – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³ Långtidsexponering – Konsumenter Lokala effekter, Inhalation: 9,25 mg/m ³
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Dermalt: 3,33 mg/kg Långtidsexponering - Arbetstagare Systematiska effekter, Inhalation: 2,1 mg/m ³ Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Oralt: 0,6 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Dermalt: 1,66 mg/kg Långtidsexponering - Konsumenter Systematiska effekter, Inhalation: 1,05 mg/m ³



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (...)

PNEC

1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	0,64 µg/kg	Jord
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	0,49 µg/kg	Sediment färskvatten
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	4,9 µg/kg	Sediment saltvatten
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	0,71 mg/l	STP
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	0,057 µg/l	Färskvatten
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	0,57 µg/l	Saltvatten

8.2 Begränsning av exponeringen:**Allmänna hygieniska skyddsåtgärder**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningskydd anpassade för ändamålet användas. Filter A (EN 14387)

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon. (Korgglasögon) EN 166

Handskydd

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid. etc

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. t ex:

Butylgummi: >0,4 mm, >240 min (EN 374-1, -2, -3)

In splash contact:

Nitrilgummi: >0,4 mm, >120 min (EN 374-1, -2, -3)

Kroppskydd

Använd lämpliga skyddskläder.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Stickande
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	150
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	87
Självantändningstemperatur (°C)	500
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Olöslig i vatten. Reagerar med vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1,05 g/cm ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktioner med starka oxidationsmedel, vatten, aminer, alkohol och alkalier.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stark uppvärmning.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel, vatten, aminer, alkohol och alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Irriterande gaser/ångor.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

ATE-mix Oralt: >5000 mg/kg

ATE-mix Dermal: >2000 mg/kg

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg OECD 401 LD ₅₀ Dermal kanin: >2000 mg/kg OECD 402
1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	LD ₅₀ Oralt råtta: 367 mg/kg OECD 401 NOAEL Oralt råtta: 250 mg/kg OECD 407 LOAEL Oralt råtta: 500 mg/kg OECD 407 LD ₅₀ Dermal: >2000 mg/kg LC ₀ Inhalation råtta 8h: >2800 mg/m ³ LC ₀ Inhalation råtta 1h: >7800 mg/m ³ NOAEL Dermal råtta 13v 5d/v: 73,9 mg/kg OECD 411 NOAEL Oralt råtta 13v 5d/v: 50 mg/kg NOAEL Oralt råtta: 150 mg/kg F2 NOAEL Oralt råtta: 150 mg/kg F1 NOAEL Oralt råtta: 15 mg/kg P

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Inandning, exponering av hud /ögon, nedsväljning.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

**L221 Classic****GSON EUROPE**

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra okontrollerade utsläpp till avlopps nätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

1,4-dihydroxibensen (123-31-9)	LC ₅₀ Fisk 96h: ,0638 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC ₅₀ Bakterier 0,5h: 0,038 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: 0,335 mg/l Art: Selenastrum capricornutum OECD 201 EC ₅₀ Daphnia 48h: 0,134 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202 NOEC Daphnia 21d: 0,0057 mg/l Art: Daphnia magna OECD 211
---------------------------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Etyl-2-cyanakrylat (7085-85-0) - Biologisk nedbrytbarhet: 57% OECD 301D

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen potential för bioackumelation.

12.4 Rörlighet i jord

Härdad produkt är orörlig. BCF: 0.776.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordningen. (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

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

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

Produkten är klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för flyg (IATA/ICAO-DGR).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3334

14.2 Officiell transportbenämning

VÄTSKA SOM OMFATTAS AV LUFTFARTSBESTÄMMELSER, N.O.S. (ETHYL-2-CYANAKRYLAT)/AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (ETHYL 2-CYANOACRYLATE) Gller endast i mängder mer än 0,5L

14.3 Faroklass för transport

9

Klassificeringskod

-

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen utförd.



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2023-06-20

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Tidigare versioner

Version 1: 2012-06-01

Version 2: 2015-08-17

Version 3: 2016-10-10. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)



L221 Classic

GSON EUROPE

Omarbetad: 2023-06-20 Ver.4

AVSNITT 16: Annan information (...)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i Einecs, Elincs eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.