

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

1.1 Produktbeteckning

HISTOACRYL

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

Användning av ämnet eller blandningen

Adhesiv

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: AESULAP AG

Gatuadress: Am AESULAP-Platz

Stad: D-78532 Tuttlingen/Donau

Telefon: +49 (0) 74 61 95-0

Telefax: +49 (0) 74 61 95-2600

Ansvarig avdelning: Ansvarig för säkerhetsdatabladet: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Giftinformationscentralen, Swedish Poisons Information Centre: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Särskild märkning av vissa blandningar

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

Övrig information

Enligt gällande kemikalielagstiftning i kombination med lagen för medicinprodukter har produkten befriats från märkningen för farliga ämnen.

2.3 Andra faror

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.
Fäster snabbt på hud och ögon.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

Enkomponentsadhesiv baserat på butylcyanoakrylat

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
6606-65-1	Enbukrilat			90 - 100 %
	229-552-2			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Vid inandning

Uppsök frisk luft om rökgasar från överhettning eller förbränning olyckligtvis har inandats.
Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Dra inte isär ihoplimmade huddelar. De kan försiktigt lossas från varandra med ett trubbigt objekt, t.ex. en sked, efter ett bad i varmt tvålsvatten.
Cyanakrylater avger värme under härdningen. I sällsynta fall kan en stor produktmängd generera så mycket värme att brännskador uppstår.
När limmet har avlägsnats från huden skall brännskadorna behandlas som vanliga brännskador.
Om läpparna av misstag har limmats ihop applicerar man varmt vatten på läpparna. Sörj för största möjliga fuktning med saliv och tryck inifrån munnen.
Skåla eller rulla läpparna tills att de lossnar. Försök inte dra isär läpparna med motsatta rörelser.

Vid ögonkontakt

Om ögat är så ihopklibbat att det inte kan öppnas, lossar man ögonfransarna med varmt vatten genom att lägga på en våt bomullstuss.
Cyanakrylat binder ögonprotein och orsakar tårbildning som underlättar upplösningen av lim.
Håll ögonen täckta tills limmet har upplösts fullständigt. Detta tar i normalfall 1 till 3 dagar. Öppna inte ögat med våld. Kontakta läkare om fasta partiklar av cyanakrylat bakom ögonlocket skaver mot ögat.

Vid nedsvävning

Se till att luftvägarna är fria. Produkten polymeriserar omedelbart i munnen, vilket gör den så gott som omöjlig att svälja. Saliven kommer sakta att lösa upp den stelade produkten (flera timmar).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Fäster snabbt på hud och ögon.
Ängor kan reta ögon och andningsorgan.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid (CO₂), vatten besprutning.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan uppstå:
Kolmonoxid, koldioxid, svaveloxid, nitroxa gaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat.
Skyddskläder.

Övrig information

Behållare i närheten av brand kyles med vatten.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Sörj för god ventilation.
Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd inga dukar för att torka upp. Flöda med vatten för att avsluta polymerisationen och skrapa av från golvet. Härdat material kan avfallshanteras som ofarligt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddföreskrifter (se avsnitt 7 och 8).
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Ventilation (måttlig) rekommenderas om större mängder används, eller vid platser där lukt märks av (luktröskeln är ungefär 1-2 ppm).

Vi rekommenderar användning av automatiska doseringsapparater för att minimera risken för kontakt med hud eller ögon.

Förvara behållare torrt och tätt tillslutna för att undvika fuktabsorption och förorening.

Information om brand- och explosionsskydd

Inga speciella åtgärder mot brand erfodras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt och skyddat mot ljus.

Förvaras endast i originalförpackning.

Rekommenderad lagringstemperatur: < +22°C

Råd om samförvaring

Oförenlig med:

Vatten, amin, alkohol, Oxidationsmedel., Baser.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Adhesiv

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Tag genast av nedstänkta kläder.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid rätt användning krävs inget ögonskydd.

Undvik kontakt med ögonen.

Handskar

Inga skyddshandskar behövs vid korrekt användning.

Undvik hudkontakt.

Andningsskydd

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

Begränsning av miljöexponeringen

Inga tillgängliga data

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Esterliknande

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 149 °C
Flampunkt:	80 - 93,4 °C
Nedre Explosionsgränser:	e.b.
Övre Explosionsgränser:	e.b.

Tändtemperatur:	e.b.
Ångtryck:	< 0,3 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,00 - 1,02 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	Polymeriserad
Löslighet i andra lösningsmedel	Aceton: Löslig

9.2 Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förutsättningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med oxidationsmedel.

I närvaro av vatten, aminer, alkaliska substanser och alkohol kommer det till en snabb exoterm polymerisation,

10.4 Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.

.

10.5 Oförenliga material

Vatten, amin, alkohol, Oxidationsmedel., Baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid, koldioxid, nitrosa gaser.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

LD50/oral/råtta: > 5000 mg/kg

LD50/dermal/kanin: > 2000 mg/kg

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarliga effekter efter upprepade eller långvarig exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Märkningen har genomförts enligt beräkningsmetoden i Förordning (EG) nr 1272/2008.

Praktiska erfarenheter

Övriga iakttagelser

Fäster snabbt på hud och ögon.

Ångor kan reta ögon och andningsorgan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekologiska data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga tillgängliga data

12.4 Rörlighet i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) innehåller denna produkt inga PBT / vPvB - substanser.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga tillgängliga data

Ytterligare information

Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.

Kan förbrännas, om tillåtet enligt lokala föreskrifter.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

180106

AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄRVERKSAMHET OCH/ ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (UTOM KÖKS- OCH RESTAURANGAVFALL UTAN DIREKT ANKNYTNING TILL PATIENTBEHANDLING); Avfall från förlossningsavdelningar, diagnos, behandling eller förebyggande av sjukdomar hos människor; Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Tomma behållare skall lämnas till lokal återanvändning, återvinning eller sophantering.

Förorenade förpackningar bör rengöras och återanvändas.

Förpackningar som inte rengörs skall omhändertas på samma sätt som innehållet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

UN 3334

14.2 Officiell transportbenämning:

AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanoacrylate ester)

14.3 Faroklass för transport:

9

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G

Passenger LQ: Y964

Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC): < 3 %

Nationella bestämmelser

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon säkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

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

Ytterligare information

Uppgifterna under avsnitt 4 till 8 och 10 till 12 är delvis inte tillämpliga vid användning och sakkunning hantering av varan (se användnings- och varuinformation), utan hänvisar till spridning av större mängder vid olyckor och avvikelser.

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens/produkternas säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget.

Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad.

De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten/de beskrivna produkterna med avseende på garantiföreskrifter enligt lag.

(e.t. - ej tillämplig, e.b. - ej bestämd).

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)