

Datum vorige herziening: 22-12-2015

Opnieuw bewerkt op: 10-05-2017

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Collall Fotolijm

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik: Verlijming van papier, karton, kurk, textiel, leer, foto's. Gelijmde voorwerpen kunnen later gemakkelijk los gehaald worden.

Ontraden gebruik: Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Collall BV
P.O. box 123
NL-9500 AC Stadskanaal
Tel. +31(0)599-652190 ; Fax +31-(0)599-652191
E-mail: info@collall.nl
www.collall.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274888; Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1 Indeling volgens Verordening 1272/2008/EG (CLP)

Ontvlambare vloeistof, categorie 2; H225

Huid irritatie, categorie 2; H315

STOT SE 3; H336

Aquatisch chronisch, categorie 2; H411

2.2 Etiketteringselementen volgens 1272/2008/EG:



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 5% n-hexaan

Gevarenaanduidingen:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, of hete oppervlakken - niet roken.

P261 Inademing van damp vermijden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.*

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor klein chemisch afval.

2.3 Andere gevaren: Bevat natuurlatex; kan een allergische reactie veroorzaken.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

- **Beschrijving:** Mengsel van oplosmiddelen met natuurlatex.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EG-nr	Naam	Indeling		%
921-024-6	Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, Cyclische, < 5% n-hexaan	Flam.liq. 2	H225	45 - 93 %
		Asp.Tox. 1	H304	
		STOT SE 3	H336	
		Aq. Chron. 2	H411	
		Skin Irrit. 2	H315	
931-254-9	Koolwaterstoffen, C6 Isoalkanen, < 5% n-hexaan	Flam.liq. 2	H225	22,5 - 46,5 %
		Asp.Tox. 1	H304	
		STOT SE 3	H336	
		Skin Irrit. 2	H315	
200-578-6	Ethanol	Flam.liq. 2	H225	0,15 . 0,2 %

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen.

4. Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Bij twijfel of aanhoudende klachten altijd een arts raadplegen. Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

Na het inademen: Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen. Indien symptomen, een arts raadplegen.

Na huidcontact: Verwijder doordrenkte kleding en schoenen en was de huid met veel water. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na oogcontact: De ogen gedurende minimaal 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Zo mogelijk contact lenzen verwijderen.

Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Na inslikken: Mond spoelen met veel water. Als de klachten niet minderen een arts raadplegen. Niet laten braken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Voor specialistisch advies dient een arts contact op te nemen met het NVIC.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Water alleen in sproeivorm gebruiken.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Kan elektrostatisch opladen met kans op ontsteking. Kan ontsteken door vonken. Kan zich verspreiden door gas/damp langs de grond; daardoor kans op ontsteking.

5.3 Advies voor brandweelieden

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Koel de containers die aan het vuur hebben blootgestaan af met water. Zorg ervoor dat het bluswater niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

Datum vorige herziening: 22-12-2015

Opnieuw bewerkt op: 10-05-2017

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Alle mogelijke ontstekingsbron verwijderen. Ontruim de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd inademing van de dampen en aanraking met de ogen, de huid of de kleding.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Zo mogelijk lekken dicht. Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Informeer de overheid indien het product in de riolering of in open water terechtkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming.
Zie rubriek 13 voor afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Informatie m.b.t. veilig hanteren: Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar: Ontstekingsbronnen op afstand houden. Niet roken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen t.o.v. opslagruimte en tanks: Op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, zuren en basen.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: Verpakking ondoordringbaar gesloten houden. Koel en droog bewaren in goed gesloten verpakking. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming

8.1 Controleparameters

Collall Fotolijm

TGG (8 uur): MAC 210 mg/m³

TGG (15min): MAC 442 mg/m³ (huidopname)

Biologische grenswaarden: Nog niet beschikbaar.

DNELs: Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische:
Werknemer, lange termijn - lokale effecten, inademing: 2035 mg/m³.
Werknemer, lange termijn - systemische effecten, dermaal: 773 mg/kg bw/ dag.
Consument, lange termijn - lokale effecten, oraal: 699 mg/kg.
Consument, lange termijn - systemische effecten, inademing: 608 mg/m³.
Consument, lange termijn - systemische effecten, dermaal: 699 mg/kg bw/ dag.

Ethanol:

Werknemer, acute - lokale effecten, inademing: 1900 mg/m³

Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 950 mg/m³

Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 343 mg/kg/dag

Consument, acute - lokale effecten, inademing: 950 mg/m³

Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing: 114 mg/m³

Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal: 206 mg/kg/dag

Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal: 87 mg/kg/ dag

PNECs: Ethanol:

Zoetwater: 0,96 mg/l

Zeewater: 0,79 mg/l

Zoetwaterafzetting: 3,6 mg/kg

Bodem: 0,63 mg/kg

Datum vorige herziening: 22-12-2015

Opnieuw bewerkt op: 10-05-2017

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming (Vervolg)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Voldoende ventilatie of afzuiging.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en huid vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:** Geschikte ademhalingsbescherming dragen. Filtertipe AX.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk. Wanneer de handen lang aan de lijm worden blootgesteld zijn handschoenen van nitrilrubber geschikt.
Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande van een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming. " nitrilrubber (dikte > 0,35 mm).
Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten. De voorkeur wordt gegeven aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.
- **Oogbescherming:** Nauw aansluitende veiligheidsbril.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm:	Pasteus vloeibaar.
Kleur:	Transparant.
Geur:	Karakteristiek/petroleumachtig.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar.
pH:	Ca. 7
Smelt- /vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt:	20 °C.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiewaarden:	≥ 0,6 vol%
Dampspanning bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid bij 20°C.:	0,700 g/cm ³
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Niet, resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar.
Dynamische viscositeit bij 20°C.:	5000 mPa.s
Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige eigenschappen

Organisch oplosmiddelgehalte:	>90%
Gehalte aan vaste bestanddelen:	<10%

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vlammen en vonken. Hoge temperaturen. Rechtstreeks zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Reductiemiddelen, sterke zuren en basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Indelingsrelevante LD/LC50-waarden (Fotolijm):**
LD50 oraal (rat): ≥ 2000 mg/Kg
LD50 dermaal (konijn): ≥ 2000 mg/Kg
LC50 inhalatie (rat): ≥ 5 mg/l/4u
ATE (oraal): 2000 mg/Kg lichaamsgewicht
ATE (dermaal): 2000 mg/Kg lichaamsgewicht
ATE (dampen): 5 mg/l/4u
ATE (stof, nevel): 5 mg/l/4u
- **Huidcorrosie/-irritatie:** veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Niet ingedeeld.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:** Niet sensibiliserend.
- **Mutageniteit in geslachtscellen:** Niet ingedeeld als mutageen.
- **Kankerverwekkendheid:** Niet ingedeeld als carcinogeen.
- **Giftigheid voor de voortplanting:** Niet ingedeeld als reprotoxisch.
- **STOT bij eenmalige blootstelling:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling:** Niet ingedeeld.
- **Gevaar bij inademing:** Niet ingedeeld.
- **Aanvullende informatie:** In Nederland staat ethanol op de SZW-lijst.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

- **Ecotoxische effecten:** Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LC50 (Vis, 96 u) : 1 - 10 mg/l
EC50 (Algae, 72 u): 1 - 10 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

12.3 Bioaccumulatie

Niet vastgesteld.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 PBT en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

- **WGK (D):** WGK 2 (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product: Mag niet samen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
Restanten inleveren bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.

Europese afvalcatalogus:

08 04 09 afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

Niet gereinigde verpakkingen:

Verpakkingen met opgedroogde lijmresten bij het restafval.

Verpakkingen met natte lijmresten inleveren bij een verzamelpunt voor klein chemisch afval.

Datum vorige herziening: 22-12-2015

Opnieuw bewerkt op: 10-05-2017

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN 1133 Lijmen, met brandbare vloeistof (met een vlampunt onder 23°C. en viskeus overeenkomstig 2.2.3.1.4)(dampspanning bij 50°C. hoogstens 110 kPa.)(bevat Koolwaterstoffen), 3, III, (D/E)

ADN: UN 1133 Lijmen, met brandbare vloeistof (met een vlampunt onder 23°C. en viskeus overeenkomstig 2.2.3.1.4)(dampspanning bij 50°C. hoogstens 110 kPa.)(bevat Koolwaterstoffen), 3, III

IMDG: UN 1133 Adhesives, containing a flammable liquid (with a flashpoint below 23°C. and viscous according 2.3.2.3)(vapour pressure at 50°C. at most 110 kPa.)(contains hydrocarbon), 3, III

IATA: UN 1133 Adhesives, containing a flammable liquid (with a flashpoint below 23°C. and viscous according 2.3.2.2)(vapour pressure at 50°C. at most 110 kPa.)(contains hydrocarbon), 3, III

14.3 Transportgevaar(n)klasse(n):

3

14.4 Verpakkingsgroep:

III

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding: 33

Gevaarssymbolen: 3

EMS nummer: F-E, S-D

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

N.v.t. Dit product wordt alleen in limited quantities vervoerd.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en Ewetgeving voor de stof of het mengsel

Richtlijn 92/85/EEG van de Raad van 19 oktober 1992 inzake de tenuitvoerlegging Reglementering(en) van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werkneemsters tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie.

Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties.

Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 11 februari 2004 inzake drugsprecursoren.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Aanvullende informatie: In Nederland staat ethanol op de SZW-lijst.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

Datum vorige herziening: 22-12-2015

Opnieuw bewerkt op: 10-05-2017

16. Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Informatiebronnen:

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op gegevens van grondstoffabrikanten en aangevuld met informatie uit de Richtlijnen en Verordeningen genoemd in rubriek 15 en de richtsnoeren die worden uitgegeven door ECHA.

Relevante H-zinnen (grondstoffen):

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gebruikte afkortingen:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieur (Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren).
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg).
ATE	Acute Toxicity Estimate.
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europese Gemeenschap
IATA	International air transport association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee).
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
NVIC	Nationaal Vergifgingen Informatie Centrum
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
SZW-lijst	Niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen waarop de aanvullende registratieplicht van toepassing is als bedoeld in artikel 4.2a, tweede lid van het Arbeidsomstandighedenbesluit
WGK	Wassergefährdungsklasse
zPzB	Zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend.

* Gewijzigd ten opzichte van vorige editie