

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Collall Lijmspray 150 ml

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

Gebruik: Tijdelijke of permanente verlijming van uiteenlopende materialen.

SU21 Consumenten gebruik

SU22 Professioneel gebruik

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

Indeling volgens Verordening 1272/2008/EG (CLP)

Ontvlambare aerosol, gevarencategorie 1; H222-H229,

Oogirritatie, gevarencategorie 2; H319

STOT SE 3; H336,

Aquatisch chronisch, gevarencategorie 2; H411

2.2 Etiketteringselementen volgens 1272/2008/EG:



Signaalwoord: Gevaar

Gevaarlijke inhoudstoffen:

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 5% n-hexaan), Aceton, dimethylether.

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

P102 Buiten bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. .

Niet roken.

P251 Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P260 Spuitnevel niet inademen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke voorschriften.

2.3 Andere gevaren:

De damp mengt zich goed met lucht en kan explosieve mengsels vormen.

Blad met veiligheidsgegevens
volgens EG richtlijnen nr 1907/2006 en 2015/830
Collall Lijmspray



Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

- **Beschrijving:** Synthetische rubber in een mengsel van oplosmiddelen.
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

Identificatie	Product	Classificatie CLP	H-zinnen	Percentage
EC-nummer: 931-254-9 REACH nr.: 01-2119484651-34	Nafta (aardolie); met waterstof behandeld licht < 5% n-hexaan	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H225 H304 H411 H336	25-50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 REACH: 01- 2119471330-49-xxxx	Aceton	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	20-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 REACH: 01- 2119472128-37-xxxx	Dimethylether	Flam. Gas 1 Flam. Liq. 1 Press. Gas	H220 H224 H280	10-20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 REACH: 01- 2119485395-27-xxxx	Isobutaan(<0,1% butadiene EINECS 203-450-8)	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	5-10%
CAS:78-93-3 EINECS: 201-159-0 REACH: 01- 2119457290-43-xxxx	Butanon	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	2,5-5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	Butaan	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	Propaan	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	5-10%

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:** Frisse lucht toedienen. Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding. Bij geen of onregelmatige ademhaling, kunstmatige ademhaling toepassen. Bij klachten arts raadplegen.
- Na huidcontact:** Verwijder doordrenkte kleding en schoenen en was de huid met veel water. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen. Over het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.
- Na oogcontact:** De ogen gedurende minimaal 15 minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. 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

Geen relevante informatie beschikbaar.

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

Bij brand kunnen koolstofdioxide en rook vrijkomen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

In de nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kleding dragen. Gebruik verneveld water om de omgeving en overige verpakkingen af te koelen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.

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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zo mogelijk lekken dichten.
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Informeel 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. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C (bijvoorbeeld door gloeilampen). Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Buiten bereik van kinderen houden.
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. De overheidsbepalingen met betrekking tot de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:	Niet nodig.
Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:	Verwijderd houden van hitte en direct zonlicht.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1

Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijk bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

- | | | |
|----------------------------------|-----|---|
| • 67-64-1 Acetone | MAC | Short time value: 2420 mg/m ³
Long time value: 1210 mg/m ³ |
| • 115-10-6 Dimethyl ether | MAC | Short time value: 1500 mg/m ³
Long time value: 950 mg/m ³ |
| • 78-93-3 Butanone | MAC | Short time value: 900 mg/m ³
Long time value: 590 mg/m ³ |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Voldoende ventilatie of afzuiging.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Voor de pauze en aan het einde van de werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en huid vermijden.

Aerosol niet inademen.

- **Ademhalingsbescherming:**

Bij ontoereikende ventilatie ademhalingsbescherming gebruiken. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel. Bij intensieve of langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademtoestel gebruiken. Filtertype AX/P2.

- **Handbescherming:**

Handschoenen van nitrilrubber zijn geschikt.

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:	Aerosol.
Kleur:	Transparant.
Geur:	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
pH:	N.v.t.
Smelt- /vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Kookpunt/kookpuntbereik:	Vanwege aerosol niet bruikbaar.
Vlampunt:	< 0 °C.
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiewaarden:	Onderste: 1,1 Vol % Bovenste: 26,2 Vol %
Dampspanning bij 20 °C:	4000 hPa.
Dampdichtheid bij 20 °C:	Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.
Dichtheid bij 20°C.:	0,696 g/cm ³ .
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met water:	Niet, resp. gering mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit bij 20°C.:	0,645 mPa.s
Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp- / luchtmengsels is mogelijk.
Oxiderende eigenschappen:	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Organisch oplosmiddelgehalte:	92,3%
EU-VOC:	642,4 g/l
Gehalte aan vaste bestanddelen:	7,7%

Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hoge temperaturen, verhitten, vuur en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

- **Acute toxiciteit:**

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Naphtha (aardolie), hydrotreated light

Oraal - LD50	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal - LD50	>2600 mg/kg (konijn)
Inhalatief - LD50/4 h	>193 mg/m ³ (rat)

Aceton

Oraal - LD50	> 5800 mg/kg (rat)
Dermaal - LD50	>20.000 mg/kg (konijn)
Inhalatief - LD50/4 h	>39 mg/m ³ (rat)

Dimethylether

Inhalatief - LD50/4 h	>308 mg/m ³ (rat)
-----------------------	------------------------------

Butaan

Inhalatief - LD50/4 h	658.000 mg/m ³ (rat)
-----------------------	---------------------------------

Butanon

Oral LD50	2737 mg/kg (rat)
Dermal LD50	6480 mg/kg (rabbiet)
Inhalation LC50/4 h	34 mg/m ³ (rat)

- **Huidcorrosie/-irritatie:** Over het algemeen niet irriterend voor de huid.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie:** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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:** Geen informatie beschikbaar.
- **Aanvullende informatie:** -

Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

64742-49-0 Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht

LC50 127-159 mg/l (leuciscus idus)

67-64-1 Aceton

EC50 8800 mg/l (48 h) (Daphnia Magna)

LC50 2262 mg/l (48 h) (Daphnia Magna)

LC50 5540 mg/l (96 h static) (fish)

115-10-6 Dimethylether

EC50 >4000 mg/l (48 h) (Daphnia Magna)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Geen informatie bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie bekend.

12.5 PBT en zPzB-beoordeling

Resultaten niet bruikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

- **WGK (D):** Gevaar voor water klasse 2 (Zelfclassificatie): gevaar voor water. Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering. Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
- **Waterbezwaarlijkheid (NL):** 6: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Vermogen tot het vormen van fotochemische ozon:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Ozonafbrekend vermogen:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Hormoonontregelend vermogen:** Geen gegevens beschikbaar.
- **Broeikaseffect:** Geen gegevens beschikbaar.

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.
15 01 04 Metalen verpakking.

Niet gereinigde verpakkingen:

Verpakkingen naar een inzamelpunt voor chemisch afval brengen.

Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: UN 1950 Aerosols, flammable, Class 2 5F gases *

ADN: UN 1950 Aerosols, flammable, Class 2 5F gases *

IMDG: UN 1950 Aerosols, flammable, Class 2 5F gases *

IATA: UN 1950 Aerosols, flammable, Class 2 5F gases *

14.3 Transportgevaar(n)klasse(n):

ADR, ADN: 2 5F Gassen; etiket 2.1

IATA IMDG: 2.1; label 2.1

14.4 Verpakkingsgroep:

Vervalt.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar: Ja

Marine polutant: Ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Gassen.

Gevaarsaanduiding: -

EMS nummer: F-D, S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B.

For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

N.v.t.

15. Regelgeving

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

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 (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie. Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 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: -

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit product.

Datum vorige herziening: 03-07-2018

Opnieuw bewerkt op: 16-09-2019

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):

- | | |
|-----|---|
| 220 | Zeer licht ontvlambaar gas. |
| 222 | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| 224 | Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| 225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| 229 | Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |
| 280 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| 304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| 319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| 336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| 411 | 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 intérieure (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).
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging.
DPD	Dangerous Preparations Directive.
ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europese Gemeenschap
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
IATA	International air transport association
IBC	Intermediate Bulk Container
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
STOT SE	Specific Target Organ Toxicity . Single Exposure
WGK	Wassergefährdungsklasse
zPzB	Zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend.

* Gewijzigd ten opzichte van vorige editie