

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Cellocol V
Productcode	: 75012
Productgroep	: Mengsel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Industrieel Enkel voor professioneel gebruik
---	---

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Frencken BV
Houtstraat 19-25
6001SJ Weert - Netherlands
T +31 495 583500 - F +31 495 542735
info@frencken1901.nl - www.frencken1901.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 30 274 8888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2	H319
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Full text of H statements : see section 16	

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen	: aceton, Ethylacetaat, Isopropanol
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen.
EUH zinnen	: EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Kinderveilige sluiting	: Neen
Tactile warning	: Neen

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
aceton	(CAS-nr) 67-64-1 (EG nr) 200-662-2 (EU-identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	50 - 70	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethylacetaat	(CAS-nr) 141-78-6 (EG nr) 205-500-4 (EU-identificatienummer) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	15 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Nitrocellulose	(CAS-nr) 9004-70-0 (EU-identificatienummer) 603-037-00-6	3,5 - 14	E; R3	Expl. 1.1, H201
Isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25	1,25 - 8	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen gemakkelijk maakt. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsels na inademing : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

- Brandgevaar : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGREZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen onvlambaar zijn.

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Inademing van Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

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

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd. Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige elektrische /ventilatie-/verlichtings-/... apparatuur gebruiken.

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van : Opslaan op een brandveilige plaats. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Na hantering van dit product altijd handen wassen. Goed geventileerde ruimte.

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Veiligheidsbril. Handschoenen.

Bescherming handen : Beschermende, oplosmiddelbestendige handschoenen van rubber dragen

Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril

Bescherming luchtwegen : Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Stol-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Licht ontvlambare vloeistof en damp
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oraal rat	≥ 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	≥ 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	≥ 50 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ethylacetaat (141-78-6)	
LC50 vissen 1	≥ 100 mg/l 96 h.
EC50 Daphnia 1	≥ 100 mg/l 24 h.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Cellocol V	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

Ethylacetaat (141-78-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

12.3. Bioaccumulatie

Cellocol V	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

Ethylacetaat (141-78-6)	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Inhoud/verpakking afvoeren naar ...
Aanvullende informatie	: Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

14.1. VN-nummer

UN-Nr. (ADR)	: 1263
UN-Nr. (IMDG)	: 1263
UN-nr. (IATA)	: 1263
UN-nr. (ADN)	: Niet van toepassing
UN-Nr. (RID)	: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam (ADR) : VERWANTE PRODUCTEN

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Proper Shipping Name (IMDG)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (IATA)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (ADN)	: Niet van toepassing
Juiste ladingnaam (RID)	: Niet van toepassing
Transport document description (ADR)	: UN 1263 VERWANTE PRODUCTEN, 3, II, (D/E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1263, 3, II

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: 3
Gevaarsetiketten (ADR)	: 3



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: 3
-----------------------------------	-----

IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: 3
-----------------------------------	-----

ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: Niet van toepassing
----------------------------------	-----------------------

RID

Transport hazard class(es) (RID)	: 3
Gevaarsetiketten (RID)	: 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: II
Verpakkingsgroep (IMDG)	: II
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Neen
Mariene verontreiniging	: Neen
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: F1
Bijzondere bepaling (ADR)	: 163, 640C, 650
Bepaalde hoeveelheden (ADR)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E2
Voertuig voor vervoer van tanks	: FL
Transportcategorie (ADR)	: 2
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 33

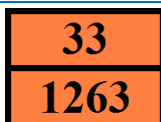
Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Oranje identificatiebord

:



Tunnel restriction code (ADR)

: D/E

EAC code

: •3YE

- Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

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

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Bevat geen REACH kandidaatstof

Bevat geen REACH Annex XIV stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 3, sterk waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving

: Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen

: 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.

Overige informatie

: Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen::

Expl. 1.1	Ontploffbare stoffen, subklasse 1.1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H201	Ontploffbare stof; gevaar voor massa-explosie
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R11	Licht ontvlambaar
R3	Ernstig ontploffingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken
R36	Irriterend voor de ogen
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Cellocol V

Veiligheidsinformatieblad

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

E	Ontploffbaar
F	Licht ontvlambaar
Xi	Irriterend

SDS EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.