

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FORMALDEHYDE 37% (834999)

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

Spoel- en reinigingsmiddelen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Chempropack B.V.

Straat : Donker Duyvisweg 45

Postcode/plaats : 3316 BL Dordrecht

Telefoon : 078-6183500

Telefax : 078-6180768

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 3 ; H311 - Acute toxiciteit (dermaal) : Categorie 3 ; Giftig bij contact met de huid.

Acute Tox. 2 ; H330 - Acute toxiciteit (inhalatief) : Categorie 2 ; Dodelijk bij inademing.

Acute Tox. 3 ; H301 - Acute toxiciteit (oraal) : Categorie 3 ; Giftig bij inslikken.

Carc. 1B ; H350 - Kankerverwekkendheid : Categorie 1B ; Kan kanker veroorzaken.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Corr. 1B ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1B ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Muta. 2 ; H341 - Mutageniteit in geslachtscellen : Categorie 2 ; Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 ; H335 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 3 ; Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT SE 2 ; H371 - STOT bij eenmalige blootstelling : Categorie 2 ; Kan schade aan organen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Doodshoofd met gekruiste beenderen (GHS06) · Gezondheidsgevaar (GHS08) · Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenbestemmende componenten(n) voor de etikettering

FORMALINE 37% ; CAS-nr. : 50-00-0

Gevarenaanduidingen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

H330	Dodelijk bij inademing.
H301+H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260	Damp niet inademen.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P303+P361+P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P403+P233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren als chemische afval

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

FORMALINE 37% ; REACH registratienr. : 01-2119488953-20 ; EG-nr. : 200-001-8; CAS-nr. : 50-00-0

Gewichtsandaal : 100 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Carc. 1B ; H350 Muta. 2 ; H341 STOT SE 2 ; H371 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335

Aanvullende informatie

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Een arts bellen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen. Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Algemene informatie

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Slachtoffers meteen buiten de gevaarzone brengen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij ieder contact met het product, meteen een arts bellen. Speciale opleiding voor Eerste Hulp noodzakelijk. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Lichaam grondig reinigen (douche of bad). In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Na inhalatie

Slachtoffers buiten gevaarzone brengen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeiveld een arts

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk afspoelen met: Water. In geval van huidreacties arts consulteren. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Indien mogelijk, contactlenzen verwijderen.

Na inslikken

Niet laten braken, arts bellen. Bij doorslikken direct laten drinken: Water GEEN braken opwekken.

Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Aanwijzingen voor de arts

Symptomen

Volgende symptomen kunnen optreden: Ademhalingsklachten krampaanvallen Collaps (bloedsomloop) Misselijkheid

Behandeling

Achteraf letten op pneumonia en longoedeem.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Onder normale omstandigheden niet brandbaar. Waternevel alcoholbestendig schuim Droogblusmiddel Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

waternevel

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

Bij brand is het ontstaan van koolmonoxide mogelijk. In geval van brand kan ontstaan: gevaarlijke brandgassen en dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

in geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bluswater niet in de riolering afvoeren. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarengedebied verwijderen. Let op bij het gebruik van kooldioxide in afgesloten ruimtes. Kooldioxide kan zuurstof verdringen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zorg voor een goede ventilatie. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling aan dampen, stoffen en

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

aerosols adembescherming dragen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geschikt ademhalings toestel gebruiken. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Riolering afsluiten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met veel water verdunnen. Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

6.5 Aanvullende informatie

Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Enkel op plaatsen met voldoende luchtafzuiging gebruiken.



Beschermingsmaatregelen

Alle werkprocedures moeten in principe zo georganiseerd zijn, dat het volgende is uitgesloten: Inademen van dampen of nevel/aërosolen. Nooit water toevoegen.

Brandbeveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden. Zie rubriek 8.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering

Vulwerkzaamheden alleen op plaatsen met aanwezige afzuiging uitvoeren. Op reglementaire toestand van dichtingen en aansluitschroefdraad letten. Zorg ervoor dat de toevoer van frisse lucht en de afzuiging achter de bediener plaatsvindt. Roer bij verdunnen/oplossen het product altijd voorzichtig door het water en niet omgekeerd.

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

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Gescheiden van andere gevaarlijke stoffen opslaan.

Opslagklasse : 6.1A

Opslagklasse (TRGS 510) : 6.1A

Verdere informatie over de opslagcondities

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Verpakking goed gesloten op koele, goed geventileerde, plaats opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

Persoonlijke bescherming

Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder Met het



product bevulde kleding meteen uittrekken.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril gebruiken. Montuurbril met zijbescherming dragen Scherm voor gelaatsbescherming

Bescherming van de huid



Wegwerphandschoenen. Beschermingsschort

Bescherming van de handen

veiligheidshandschoenen PVC of rubber

Lichaamsbescherming

Voor het werk geschikte huidbeschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen



Dampen niet inademen. Voor een goede ventilatie zorgen. ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Vullen en overgieten

Als technische afzuig- of

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. In goed geventileerde zones of met ademfilters werken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

In de directe nabijheid van het werkbereik dient te zijn

Zorg dat nooddouches geïnstalleerd zijn. Oogdouche klaargezet en de plaats duidelijk gekenmerkt worden

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur kleurloos
Geur Formaldehyde
Helderheid helder

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatie Toestand :	vloeistof
Smeltpunt/bereik :	-15 °C
Beginkookpunt en kooktraject : (1013 hPa)	97 - 99 °C
Onderste explosiegrens :	7 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens :	73 Vol-%
Onderste explosiegrens :	87 g/m ³

Orphi Farma

De ideale combinatie van een
groothandel met productiefaciliteiten,
opslag en distributie voor de
handel van een volledig pakket:

- Farmaceutische grondstoffen
- Oxyfermentatiedonoren
- Osmolieten
- Chemische producten

naar uw werksite verpakt en geleverd

CHEMPRO PACK

groot in lifeverpakking

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Bovenste ontploffingsgrens :		910	g/m ³
Dampspanning:	(20 °C)	2.3	kPa
Dichtheid :	(20 °C)	1.08 - 1.108	g/cm ³
pH :		2.8 - 4.5	
Viscositeit :	(20 °C)	1.8 - 3	mPa.s

Geen

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Heftige reacties mogelijk met:

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Er is geen informatie beschikbaar.

Geen

(NL / D)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

Niet in het water of de riolering laten lopen. Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften naar een geschikte stortplaats voor industrieafval brengen. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwijderen.

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

VN 2209

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID)

FORMALDEHYDE, OPLOSSING

Transport op open zee (IMDG)

FORMALDEHYDE SOLUTION

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

FORMALDEHYDE SOLUTION

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport (ADR/RID)

Klasse(n) : 8
Classificeringscode : C9
Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80
Speciale voorschriften : E 1 · LQ 5 I

Transport op open zee (IMDG)

Klasse(n) : 8
Gevarenlabel(s) :



8

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasse(n) : 8
Gevarenlabel(s) :



8

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) : Nee
Transport op open zee (IMDG) : Nee
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen verzinkte houders gebruiken. Geen lichtmetalen vaten gebruiken.

14.8 Aanvullende informatie

Niet met water in aanraking brengen. vochtigheid vermijden > 50 °C, afkoeling < 0 °C, vochtigheid warmte-inwerking vermijden Verpakking luchtdicht sluiten en beschutten tegen: verwarming > 50 °C. Bij uitlopen met vloeistofbindend materiaal opnemen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : nwg (Niet waterbedreigend)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Landtransport (ADR/RID) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Transport op open zee (IMDG) · 14. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Transportgevaarlijke klasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevaarlijke klasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevaarlijke klasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Technische Anleiding Luft (TA-Luft) · 15. Waterbedreigingsklasse (WGK)

16.2 Afkortingen en acroniemen

Geen

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.5 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H301+H311	Giftig bij inslikken en bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
23/24/25	Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
34	Veroorzaakt brandwonden.
37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
45	Kan kanker veroorzaken.
68	Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.

16.6 Opleidingsinformatie

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

16.7 Aanvullende informatie

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



Productnaam : FORMALDEHYDE 37%
Datum bewerking : 03.04.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 12.0.0 (11.0.0)

veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.