

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

FORMALDEHYDE 24% GEB (940777)

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 Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

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 component(e)n voor de etikettering

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

Gevarenaanduidingen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

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.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
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.
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.
P361+P364	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
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

Gewichtsaandeel : $\geq 50 - < 100$ %

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 gevarezone 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 gevarezone brengen. Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij het inademen van sproeiveel een arts raadplegen en deze de verpakking of het etiket tonen.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

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

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

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
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	°C
Vlampunt :	>	999 °C
Dichtheid :	(20 °C)	1.08 - 1.13 g/cm ³
pH :		6.5 - 7.4

9.2 Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

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

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : nwg (Niet waterbedreigend) Classificatie conform AwSV

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. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende componenten(n) 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. Transportgevaarklasse(n) - Landtransport (ADR/RID) · 14. Transportgevaarklasse(n) - Transport op open zee (IMDG) · 14. Transportgevaarklasse(n) - Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Technische Anleitung 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.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : FORMALDEHYDE 24% GEB
Datum bewerking : 12.03.2019
Afdrukdatum : 27-05-2019

Versie (Herziening) : 9.0.0 (8.0.0)

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
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.
20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
36/37/38	Irriterend voor de ogen, de adembalingswegen en de huid.
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 I 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 veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.