

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2
Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	Chloroform
Registratienummer (REACH)	01-2120242098-57-0005
CAS-nummer	865-49-6
Andere naam/namen	trichloormethaan

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	algemeen gebruik
-------------------------------------	------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Zwitserland	Telefoon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Website: https://www.zeochem.com
---	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Verenigde Staten	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Zwitserland	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

Antigifcentrum		
Land	Naam	Telefoon
Verenigde Staten	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d
Zwitserland	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.10	acute orale toxiciteit	4	Acute Tox. 4	H302
3.11	acute toxiciteit bij inademing	3	Acute Tox. 3	H331

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2
Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.2	huidcorrosie /-irritatie	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319
3.6	kankerverwekkendheid	2	Carc. 2	H351
3.7	voortplantingstoxiciteit	2	Repr. 2	H361d
3.9	specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling	1	STOT RE 1	H372

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

De belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Uitgestelde of onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige of langdurige blootstelling.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signaalwoord gevaar

2.2.1.2 Pictogrammen

GHS06, GHS08	 
--------------	--

Gevarenaanduidingen	
H302	schadelijk bij inslikken
H315	veroorzaakt huidirritatie
H319	veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331	giftig bij inademing
H351	verdacht van het veroorzaken van kanker
H361d	wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden
H372	veroorzaakt schade aan organen (lever, nier) bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing)

Veiligheidsaanbevelingen	
P201	alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P260	stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
P280	draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Herziening: 24.03.2025

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Veiligheidsaanbevelingen	
P304+P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P311	een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen
P403+P233	op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P501	inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften

2.3 Andere gevaren

Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	chloroform
Identificaties	
REACH reg. nr.	01-2120242098-57-0005
CAS No	865-49-6
EC No	212-742-4
Zuiverheid	>90 %

Specifieke concentratiegrenzen	M-Factoren	ATE	Blootstellingsroute
-	-	500 mg/kg 3 mg/l/4h	oraal inademing: damp

Molecuulformule	CDCl ₃
Molaire massa	120 g/mol

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen

Sproeiwater, Alcohol bestendig schuim, BC-poeder, Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂), Waterstofchloride (HCl)

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). Gelekte/gemorste stof opruimen: zaagsel, kiezelgoer (diatomiet), zand, universeel bindmiddel

Passende insluitingsmethoden

Gebruik van absorberende materialen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanbevelingen

Op een droge plaats bewaren.

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

- Ventilatievereisten

Bewaar stoffen, die gezondheidsgevaarlijke dampen of gassen afstaan, op een plaats waar ze permanent afgezogen kunnen worden.

- Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

- Opslagtemperatuur

Aanbevolen opslagtemperatuur: 4 – 6 °C
2 °C

- Compatibele verpakkingen

Alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2
Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)											
Land	Stofnaam	CAS No	Identificatie	TGG 8 uur [ppm]	TGG 8 uur [mg/m³]	TGG 15 min [ppm]	TGG 15 min [mg/m³]	CW [ppm]	CW [mg/m³]	Notatie	Bron
BE	chloroform	67-66-3	VLEP/G WBB	2	10					Be-D	Moniteur België
EU	chloroform	67-66-3	IOELV	2	10					H	2000/39/EG

Notatie

- Be-D De vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
- CW ceilingwaarde is een grenswaarde die niet mag worden overschreden (ceiling value)
- H door de huid worden opgenomen
- TGG 15 min kortetijds waarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)
- TGG 8 uur tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Voor gebruik lektheid/ondoordringbaarheid bepalen. Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

- Soort materiaal

Nitril

IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber

- Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

>30 minuten (permeatieniveau: 2)

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	niet bepaald
Geur	kenmerkend
Smelt-/vriespunt	-64,7 – -64,2 °C bij 4 hPa
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	61,5 °C bij 1.013 hPa
Ontvlambaarheid	dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten
Onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
Vlampunt	>60 °C bij 1.019 hPa (gesloten kroes)
Zelfontbrandingstemperatuur	>453 °C bij 1.005 hPa (ECHA)
Ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
Kinematische viscositeit	niet bepaald

Oplosbaarheid(edén)

Oplosbaarheid in water	4,6 g/l bij 20 °C
------------------------	-------------------

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	>1,6 (pH-waarde: 9, 23 °C) (ECHA)
---	-----------------------------------

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2
Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

Dampspanning	698 hPa bij 50 °C
--------------	-------------------

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid	1,45 g/cm ³ bij 20 °C
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar

Deeltjeskenmerken	niet relevant (vloeibaar)
-------------------	---------------------------

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	gevacaturesklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
---	---

Andere veiligheidskenmerken

Oppervlaktespanning	72,3 mN/m (20 °C) (ECHA)
Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX)	T1 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 450 °C)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken. Giftig bij inademing.

- Acute toxiciteitsschatting (ATE)Oraal 500 mg/kg
Inademing: damp 3 mg/l/4h**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Voortplantingstoxiciteit

Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan organen (lever, nier) bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing).

Gevarencategorie	Doelorgaan	Blootstellingsroute
1	lever	na inademing
1	nier	na inademing

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

n-octanol/water (log KOW)

>1,6 (pH-waarde: 9, 23 °C) (ECHA)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappenBevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.**12.7 Andere schadelijke effecten**

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Het is gevaarlijke afval; alleen goedgekeurde verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt. Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

ADR/RID/ADN

VN 1888

IMDG-Code

VN 1888

ICAO-TI

VN 1888

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN

CHLOROFORM

IMDG-Code

CHLOROFORM

ICAO-TI

Chloroform

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	6.1
IMDG-Code	6.1
ICAO-TI	6.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

14.5 Milieugevaren

niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Aan de bepalingen voor gevaarlijke goederen (ADR) moet ook in het bedrijf worden voldaan.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen**Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie**

Classificatiecode	T1
Gevaarsetiketten	6.1



Bijzondere bepalingen	802(ADN)
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
Vervoerscategorie	2
Tunnelbeperkingscode	E
Gevaarsidentificatienummer (GEVI)	60

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Mariene verontreiniger (Marine Pollutant)	-
Gevaarsetiketten	6.1

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Herziening: 24.03.2025



Bijzondere bepalingen	-
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-A
Stuwage categorie	A
Segregatiegroep	10 - Vloeibaar gehalogeneerde koolwaterstoffen
Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie	
Gevaarsetiketten	6.1



Vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
Gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	2 L

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)			
Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS No	Nr.
chloroform	chloroform	67-66-3	32
chloroform	dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG		3
chloroform	stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up		75

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst
niet vermeld

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

niet vermeld

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

Registers inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)			
Naam van de stof	CAS No	Opmerkingen	Drempelwaarde voor uitstoot in de lucht (kg/jaar)
chloroform	67-66-3		500

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)			
Naam van de stof	CAS No	Opgenomen in	Opmerkingen
chloroform	67-66-3	b)	
chloroform	67-66-3	c)	
chloroform		a)	
chloroform		a)	

Legenda

- a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen
- b) Lijst van prioritaire stoffen op het gebied van het waterbeleid
- c) Milieukwaliteitsnormen voor prioritaire stoffen en bepaalde andere verontreinigende stoffen

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Chemische stoffen waarop de internationale procedure van voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (de "PIC-procedure") van toepassing is.

Naam van de stof	CAS No	Categorie / subcategorie	Gebruiksbeperking
chloroform	67-66-3	i(2)	b

Legenda

- b Gebruiksbeperking: verbod (voor de betrokken categorieën/subcategorie(ën)), krachtens de wetgeving van de Unie
- i(2) Subcategorie: i(2) - industriële chemische stof voor gebruik door het publiek

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

niet vermeld

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
EU	REACH Reg.	stof wordt vermeld
US	TSCA	stof wordt vermeld (ACTIVE)

Legenda

REACH Reg. REACH geregistreerde stoffen

TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)**

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)	Veiligheidsrelevante
1.1	CAS-nummer: 865-49-6 Andere naam/namen trichloromethane-d	CAS-nummer: 865-49-6	ja
1.1	Andere naam/namen: trichloromethane-d		ja
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
1.4		Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)	ja
2.3	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja
12.6	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.	ja

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in rubriek 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.

Veiligheidsinformatieblad

chloroform

Overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006

(REACH)

Versienummer: GHS 7.2

Herziening: 24.03.2025

Vervangt de versie van: 25.09.2023 (GHS 6)

Code	Tekst
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen (lever, nier) bij langdurige of herhaalde blootstelling (na inademing).

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.