Dimethylsulfoxide HPLC GGR

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878
Datum van uitgave: 04/05/2016 Datum herziening: 09/03/2026 Vervangt versie van: 15/07/2022 Versie: 1.5

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	:	Stof
Handelsnaam	:	Dimethylsulfoxide HPLC GGR
IUPAC-naam	:	dimethyl sulfoxide
EG-Nr	:	200-664-3
CAS-Nr	:	67-68-5
REACH registratienr.	:	05-2118478373-34
Productcode	:	DMSO-0GH
Brutoformule	:	C2H6OS

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

Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	:	Laboratoriumgebruik

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	:	+34 937 077 970 (Voor technische informatie_ Kantooruren) In geval van medische nood bel 112 of het plaatselijke alarmnummer. 24 uur per dag en 7 dagen in de week

Land/Gebied	Organisatie	Noodnummer
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC). Huispostnummer Q03.2.315. Postbus 85500 3508 GA Utrecht.	+31 88 755 80 00 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren	:	Bevat geen PBT- en/of vPvB-stoffen ≥ 0,1%, beoordeeld volgens bijlage XIII van REACH.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
Dimethylsulfoxide	CAS-Nr: 67-68-5 EG-Nr: 200-664-3 REACH-nr: 05-2118478373-34	100

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Hoewel geen eventuele uitwerking op de gezondheid van mens of dier bekend is, wordt ervan uitgegaan dat dit product een inademingsrisico inhoudt.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen onder normale omstandigheden.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen onder normale omstandigheden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. droog chemisch poeder, alcoholbestendig schuim, koolstofdioxide (CO2).

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Geen brandgevaar.

Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : De brand vanaf een veilige afstand en een beschutte plaats bestrijden. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Overbodig personeel weg laten gaan.

Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

Noodprocedures : Lozing stilleggen. Overbodig personeel weg laten gaan.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Absorbeer gemorste producten met zand of aarde. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen. Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Technische maatregelen : Opslaan in een koele en goed geventileerde omgeving, verwijderd van hitte.

Opslagvoorwaarden : In de oorsponkelijke verpakking opslaan. In goed gesloten verpakking bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagplaats : Vermijd de accumulatie van elektrostatische ladingen.

Verpakkingsmateriaal : Het product altijd bewaren in een verpakking van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)	
Lokale naam	Dimethylsulfoxid (DMSO)
AGW (OEL TWA)	160 mg/m³
	50 ppm
Begrenzende factor maximumblootstelling	2(I)
Opmerking	DFG;Z;H
Referentie Wetgeving	TRGS900

DNEL en PNEC

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	200 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	484 mg/m³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	265 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	60 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	120 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	100 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	47 mg/m³
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	17 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	1,7 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	13,4 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	3,02 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,7 g/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	11 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:
ISO 374-1.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:
Chemische stofbril of veiligheidsbril

Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Mondkapje verplicht

Bescherming van de handen:
Beschermende handschoenen

Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:
Draag een geschikt masker

Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:
Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Kleurloos.
Voorkomen	:	Vloeibaar.
Molecuulmassa	:	78,13 g/mol
Geur	:	Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Niet beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet beschikbaar
Vriespunt	:	16 – 19 °C
Kookpunt	:	189 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'yes'
Ontvlambaarheid	:	Niet ontvlambaar
Laagste explosiegrenswaarde	:	2,6 vol %
Bovenste explosiegrenswaarde	:	28,5 vol %
Vlampunt	:	87 °C Atm. press.: 1013 hPa
Zelfontbrandingstemperatuur	:	215 °C
Ontledingstemperatuur	:	> 190 °C
pH	:	Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	2,245 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	:	2,14 mPa·s Temp.: '20°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Oplosbaarheid	:	Oplosbaar in water. volledig mengbaar. Water: 25,3 g/100ml
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	:	Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	:	-2,03
Dampspanning	:	0,417 mm Hg Temp.: 20 °C
Dampdruk bij 50°C	:	Niet beschikbaar
Dichtheid	:	1,1 g/cm³ 20º C
Relatieve dichtheid	:	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	:	2,71
Deeltjeskenmerken	:	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	4,3

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Oververhitting. Open vuur. Warmte. Vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
LD50 oraal rat	28300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal rat	≈ 40000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat
LD50 dermaal konijn	20000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
LOAEC (inhalatie, rat, stofdeeltjes/nevel/rook, 90 dagen)	2,783 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EPA OPPTS 870.3465 (90-Day Inhalation Toxicity)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: other:OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
Viscositeit, kinematisch	2,245 mm²/s

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 25 g/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Schaaldieren [1]	24,6 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	12350 – 25500 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	3,1 % 28 days

12.3. Bioaccumulatie

Dimethylsulfoxide HPLC GGR (67-68-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,03

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanvullende informatie : Lege verpakkingen niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (IMDG)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (IATA)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (ADN)	:	Niet gereglementeerd
Officiële vervoersnaam (RID)	:	Niet gereglementeerd

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereglementeerd

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereglementeerd

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereglementeerd

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereglementeerd

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet gereglementeerd

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	:	Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IMDG)	:	Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (IATA)	:	Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (ADN)	:	Niet gereglementeerd
Verpakkingsgroep (RID)	:	Niet gereglementeerd

14.5. Milieugevaren

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Niet gereglementeerd

Transport op open zee

Niet gereglementeerd

Luchttransport

Niet gereglementeerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereglementeerd

Spoorwegvervoer

Niet gereglementeerd

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Niet opgenomen in REACH bijlage XVII

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Niet opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Niet opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Niet opgenomen in de POP (Verordening EU 2019/1021)

Verordening Ozon (2024/590)

Niet opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeërlei gebruik

Niet opgenomen in de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) producten voor tweeërlei gebruik.

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor explosieven (EU)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Niet opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (EU)

Nationale voorschriften

Denemarken

Brandgevarenklasse	:	Klasse III-1
Opslageenheid	:	50 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	:	Ontvlambaar volgens de bepalingen van het Deense Ministerie van Justitie; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Frankrijk

Beroepsziektes	
Code	Beschrijving
RG 84	Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoon en dimethylsulfoxide

Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK)	:	WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV; ID nr 5050).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	:	De stof is niet aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	:	De stof is niet aanwezig

Polen

Poolse nationale voorschriften	:	Wet van 25 februari 2011 inzake chemische stoffen en hun mengsels (J. o. L. nr. 63, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2019, artikel 1225). Wet van 14 december 2012 inzake afval (J. o. L. nr. 2013, artikel 322 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 797). De aankondiging van de maarschalk van de Republiek Polen van 19 oktober 2016 met betrekking tot de geconsolideerde tekstaankondiging van het decreet betreffende het beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o L. 2013, artikel 1863 zoals gewijzigd). Decreet van de Minister van Milieu van 14 december 2014 inzake de afvalcatalogus (J. o L. 2014 artikel 1923) Wet van 19 augustus 2011 betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen (J. o. L. 2011 nr. 227, artikel 1367 zoals aangepast; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 154). Verordening van de Minister van Gezinszaken, Arbeid en Sociale Zaken van 12 juni 2018 inzake de hoogst toelaatbare concentratie en intensiteit van schadelijke stoffen voor de gezondheid in de werkomgeving (J. o L. artikel 1286 zoals gewijzigd). De aankondiging van de Minister van Volksgezondheid van 9 september 2016 ten aanzien van de geconsolideerde tekst van de aankondiging van het decreet van de Minister van Volksgezondheid van 30 december 2014 betreffende gezondheid en veiligheid op het werk ten aanzien van de blootstelling aan chemische middelen op het werk (J. o L. van 16 september 2016, artikel 1488) Verordening van de Minister van Volksgezondheid van 2 februari 2011 inzake tests en metingen van de middelen die schadelijk voor de gezondheid in de werkomgeving zijn (J. o L. nr. 33, artikel 166, zoals gewijzigd). Verordening van de Minister van Milieu van 9 december 2003 betreffende stoffen die bijzonder gevaarlijk voor het milieu zijn (J. o L. nr. 217 artikel 2141). ADR-overeenkomst: Regeringsverklaring van 13 maart 2023 inzake de inwerkingtreding van de wijzigingen aan Bijlage A en B bij de Overeenkomst met betrekking tot het Internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR), ondertekend in Genève op 30 september 1957 (J. o L. 2023, artikel 891) Verordening van het Ministerie van Volksgezondheid van 25 augustus 2015 inzake de methode voor het markeren van plaatsen, pijpleidingen en houders en tanks gebruikt voor de opslag of inperking van gevaarlijke stoffen of mengsels (J.o.L. 2015, artikel 1368 zoals gewijzigd)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

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.