

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

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

1.1 productidentificatie

handelsnaam **MethylTaq Plus 2X Master Mix**
registratienummer (REACH) niet relevant (mengsel)
productcode(s) C09010012

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

relevant geïdentificeerde gebruiken alleen voor onderzoeksdoeleinden, niet voor gebruik in diagnostische of therapeutische procedures.

1.3 details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Diagenode SA
LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3
4102 Seraing
België

telefoon: +32 4 364 20 50

1.4 telefoonnummer voor noodgevallen

informatiedienst voor noodgevallen +32 4 364 20 50
dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: Ma-Vr 09:00 tot 17:00 uur

antigifcentrum		
land	naam	telefoon
België	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

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	gevenaanduiding
3.10	acute orale toxiciteit	3	Acute Tox. 3	H301
3.8	specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling	2	STOT SE 2	H371

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

de belangrijkste nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten
onmiddellijke effecten kunnen worden verwacht na kortstondige blootstelling.

2.2 etiketteringselementen

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

- signaalwoord **gevaar**

- pictogrammen

GHS06, GHS08



MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

- gevarenaanduidingen
 - H301 giftig bij inslikken.
 - H371 kan schade aan organen veroorzaken.
- veiligheidsaanbevelingen
 - P260 stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
 - P264 na het werken met dit product grondig wassen.
 - P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P308+P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 - P321 specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
 - P501 inhoud/verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.
- gevaarlijke bestanddelen ter etikettering Tetramethylammonium chloride

2.3 andere gevaren

niet relevant


RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

naam van de stof	identificatie	gew.-%	indeling overeenkomstig GHS	pictogrammen
Tetramethylammonium chloride	CAS No 75-57-0 EC No 200-880-8	≤ 2,5	Acute Tox. 2 / H300 Acute Tox. 3 / H311 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 1 / H370 Aquatic Chronic 2 / H411	

naam van de stof	Specifieke concentratiegrenzen	M-factoren	ATE	blootstellingsroute
Tetramethylammonium chloride	-	-	5 mg/kg 200 mg/kg	oraal dermaal

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst.

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.

bij inademing

bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. 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 opengehouden.

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

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 de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 blusmiddelen

geschikte blusmiddelen

sproeiwater, BC-poeder, kooldioxide (CO₂)

ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

5.3 advies voor brandweelieden

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.

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

persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

aanbevelingen

- 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

beheersing van de gevolgen

tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals
vorst

- compatibele verpakkingen
alleen toegelaten verpakkingen (bv. overeenkomstig ADR) mogen worden gebruikt.

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

relevante DNEL 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempelwaarde	beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	gebruikt in	blootstellingsduur
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	DNEL	2,9 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	DNEL	0,4 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempelwaarde	organisme	milieucompartimenten	blootstellingsduur
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	0,6 µg/l	waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	0,06 µg/l	waterorganismen	zeewater	korte termijn (eenmalig)
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	6 mg/l	waterorganismen	rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	35 µg/kg	waterorganismen	zoetwatersediment	korte termijn (eenmalig)

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

relevante PNEC 's van bestanddelen van het mengsel						
naam van de stof	CAS No	eindpunt	drempelwaarde	organisme	milieucompartimenten	blootstellingsduur
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	3,5 µg/kg	waterorganismen	zeewatersediment	korte termijn (leenmalig)
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	PNEC	6,6 µg/kg	terrestrische organismen	bodem	korte termijn (leenmalig)

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 lek-dichtheid/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.

- andere beschermingsmiddelen

rustperioden voor regeneratie van de huid inlassen. preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. na gebruik handen grondig wassen.

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 terecht komt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

fysische toestand	vloeibaar
kleur	kleurloos
geur	geurloos
smelt-/vriespunt	niet bepaald
kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
ontvlambaarheid	niet brandbaar
onderste en bovenste explosiegrens	niet bepaald
vlampunt	niet bepaald

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

zelfontbrandingstemperatuur	niet bepaald
ontledingstemperatuur	niet relevant
pH-waarde	niet bepaald
kinematische viscositeit	niet bepaald
oplosbaarheid(eden)	niet bepaald

verdelingscoëfficiënt

verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	deze informatie is niet beschikbaar
---	-------------------------------------

dampspanning	niet bepaald
--------------	--------------

dichtheid en/of relatieve dichtheid

dichtheid	niet bepaald
-----------	--------------

deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar
-------------------	---------------------------

9.2 overige informatie

informatie inzake fysische gevarenklassen	gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant
andere veiligheidskenmerken	er is geen verdere informatie

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

er is geen verdere informatie.

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.

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

indelingsprocedure

de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

acute toxiciteit

giftig bij inslikken.

- acute toxiciteitsschatting (ATE)

oraal 250 mg/kg

acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel			
naam van de stof	CAS No	blootstellingsroute	ATE
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	oraal	5 mg/kg
Tetramethylammonium chloride	75-57-0	dermaal	200 mg/kg

huidcorrosie/-irritatie

is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

ernstig oogletsel/oogirritatie

is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

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

is niet als kankerverwekkend in te delen.

voortplantingstoxiciteit

is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

kan schade aan organen veroorzaken.

specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

gevaar bij inademing

is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 informatie over andere gevaren

er is geen verdere informatie.

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 toxiciteit

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

12.2 persistentie en afbreekbaarheid

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 bioaccumulatie

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 mobiliteit in de bodem

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 hormoonontregelende eigenschappen

er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

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 afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR/RID/ADN	2810
IMDG-Code	2810
ICAO-TI	2810

14.2 juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID/ADN	GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
IMDG-Code	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
ICAO-TI	Toxic liquid, organic, n.o.s.
technische naam (gevaarlijke bestanddelen)	Tetramethylammonium chloride

14.3 transportgevaarklasse(n)

ADR/RID/ADN	6.1
-------------	-----

MethylTaq Plus 2X Master Mix


versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021


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	274, 614, 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
	
bijzondere bepalingen	223, 274
vrijgestelde hoeveelheden (EQ)	E1
gelimiteerde hoeveelheden (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-A
stuwage categorie	A

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - aanvullende informatie

gevaarsetiketten 6.1



bijzondere bepalingen A3, A4, A137

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

15.2 chemische veiligheidsbeoordeling

chemische veiligheidsbeoordelingen voor stoffen uit dit mengsel werden niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
1.1	productcode(s): K09721018/K09821018	productcode(s): C09010012	ja
1.3	details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing België telefoon: +32 4 364 20 50 e-mail: info@diagenode.com	details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing België telefoon: +32 4 364 20 50	ja
2.3	andere gevaren	andere gevaren: niet relevant	ja
2.3	resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.		ja
3.2		mengsels: verandering in de lijst (tabel)	ja
3.2		mengsels: verandering in de lijst (tabel)	ja
9.1	voorkomen		ja
9.1	andere veiligheidsparameters		ja
9.1	ontvlambaarheid (vast, gas): niet relevant, (vloeistof)	ontvlambaarheid: niet brandbaar	ja
9.1	verdampingssnelheid: niet bepaald		ja
9.1		ontledingstemperatuur: niet relevant	ja

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
9.1		kinematische viscositeit: niet bepaald	ja
9.1		dichtheid en/of relatieve dichtheid	ja
9.1	dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar		ja
9.1	relatieve dichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar		ja
9.1	viscositeit: niet bepaald		ja
9.1	ontploffingseigenschappen: geen		ja
9.1	oxiderende eigenschappen: geen		ja
9.1		deeltjeskenmerken: geen gegevens beschikbaar	ja
9.2	overige informatie: er is geen verdere informatie	overige informatie	ja
9.2		informatie inzake fysische gevarenklassen: geevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant	ja
9.2		andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie	ja
11.2		informatie over andere gevaren: er is geen verdere informatie.	ja
12.6	andere schadelijke effecten: er zijn geen gegevens beschikbaar.	hormoonontregelende eigenschappen: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.	ja
14.1	VN-nummer: 2810	VN-nummer	ja
14.1		ADR/RID/ADN: 2810	ja
14.1		IMDG-Code: 2810	ja
14.1		ICAO-TI: 2810	ja
14.2	juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ja
14.2		ADR/RID/ADN: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.	ja
14.2		IMDG-Code: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.	ja
14.2		ICAO-TI: Toxic liquid, organic, n.o.s.	ja
14.3	klasse: 6.1 (giftige stoffen)		ja

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
14.3		ADR/RID/ADN: 6.1	ja
14.3		IMDG-Code: 6.1	ja
14.3		ICAO-TI: 6.1	ja
14.4	verpakkingsgroep: III (minder gevaarlijke stof)	verpakkingsgroep	ja
14.4		ADR/RID/ADN: III	ja
14.4		IMDG-Code: III	ja
14.4		ICAO-TI: III	ja
14.7	VN-nummer: 2810		ja
14.7	juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.		ja
14.7	klasse: 6.1		ja
14.7	verpakkingsgroep: III		ja
14.7	VN-nummer: 2810		ja
14.7	juiste vervoersnaam: GIFTIGE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.		ja
14.7	klasse: 6.1		ja
14.7	verpakkingsgroep: III		ja
14.7	VN-nummer: 2810		ja
14.7	juiste vervoersnaam: Giftige organische vloeistof, n.e.g.		ja
14.7	klasse: 6.1		ja
14.7	verpakkingsgroep: III		ja
16		afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel)	ja

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
 vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

rubriek	eerdere vermelding (tekst/waarde)	actuele vermelding (tekst/waarde)	veiligheidsrelevante
16	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 2015/830/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).	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).	ja

afkortingen en acroniemen

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
ADR/RID/ADN	Europese Overeenkomsten betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg/per spoor/over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)
Aquatic Chronic	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu
ATE	Acute toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
EmS	Emergency Schedule (rampenplan)
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
ICAO-TI	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Technische voorschriften voor het veilig vervoeren van gevaarlijke goederen via de lucht)

MethylTaq Plus 2X Master Mix

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 04.05.2020 (GHS 1)

herziening: 26.01.2021

afk.	beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
Skin Corr.	Huidcorrosief
Skin Irrit.	Huidirriterend
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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).

indelingsprocedure

fysische en chemische eigenschappen: de indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: de methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

code	tekst
H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H371	Kan schade aan organen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

disclaimer

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