

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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

1.1 productidentificatie

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| handelsnaam | H4K20me2 Antibody |
| registratienummer (REACH) | niet relevant (mengsel) |
| productcode(s) | C15200205 |

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
e-mail: info@diagenode.com

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)
dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

2.2 etiketteringselementen

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

2.3 andere gevaren

niet relevant

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 stoffen

niet relevant (mengsel)

3.2 mengsels

beschrijving van het mengsel

Dit product bestaat uit antilichamen in een waterige bufferoplossing.

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.

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 brandweertaken

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.

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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 terecht komt. 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.

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

7.3 specifiek eindgebruik

voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 controleparameters

deze informatie is niet beschikbaar.

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 |
| zelfontbrandingstemperatuur | niet bepaald |
| ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet bepaald |

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

| | |
|--------------------------|--------------|
| 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 |
| relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| deeltjeskenmerken | niet relevant (vloeibaar) |
|-------------------|---------------------------|

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

het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

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.

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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)

dit mengsel voldoet niet aan de criteria voor indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

acute toxiciteit

is niet als acuut toxisch in te delen.

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

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

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.

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.

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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

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 | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 | juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 | transportgevaarlijkheidsklasse(n) | geen |
| 14.4 | verpakkingsgroep | niet toegekend |
| 14.5 | milieugevaren | niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen |
| 14.6 | bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | er is geen verdere informatie. |
| 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

niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

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

niet onderworpen aan het IMDG.

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

niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
 vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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 | handelsnaam: H4K20me2 monoclonal antibody | handelsnaam: H4K20me2 Antibody | 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 |
| 9.1 | voorkomen | | ja |
| 9.1 | andere veiligheidsparameters | | ja |
| 9.1 | ontvlambaarheid (vast, gas): niet relevant, (vloeistof) | ontvlambaarheid: niet brandbaar | ja |
| 9.1 | verdampingsnelheid: niet bepaald | | ja |
| 9.1 | | ontledingstemperatuur: niet relevant | ja |
| 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 | viscositeit: niet bepaald | | ja |
| 9.1 | ontploffingseigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | oxiderende eigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | | deeltjeskenmerken: niet relevant (vloeibaar) | ja |
| 9.2 | overige informatie: er is geen verdere informatie | overige informatie | ja |
| 9.2 | | informatie inzake fysische gevarenklassen: geevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische geva- ren): niet relevant | ja |
| 9.2 | | andere veiligheidskenmerken: er is geen verdere informatie | ja |

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
 vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

| rubriek | eerdere vermelding (tekst/waarde) | actuele vermelding (tekst/waarde) | veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 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 |
| 14.4 | verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen | verpakkingsgroep: niet toegekend | ja |
| 16 | | afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 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 |
|----------|--|
| 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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| 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 |
| 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) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| 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) |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

H4K20me2 Antibody

versienummer: GHS 2.0
vervangt de versie van: 11.06.2020 (GHS 1)

herziening: 23.08.2022

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).

disclaimer

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