

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 identificateur de produit

marque commerciale	<b>H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade</b>
numéro d'enregistrement (REACH)	non pertinent (mélange)
code(s) de produit(s)	C15410056

#### 1.2 utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

utilisations identifiées pertinentes	réservé à la recherche, non destiné à des procédures diagnostiques ou thérapeutiques.
--------------------------------------	---

#### 1.3 renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

téléphone: +32 4 364 20 50

#### 1.4 numéro d'appel d'urgence

service d'information d'urgence	+32 4 364 20 50 ce numéro de téléphone est uniquement disponible aux heures de bureau suivantes: lun. au ven. 09:00 à 17:00 h
---------------------------------	--

centre antipoison		
pays	nom	téléphone
France	centre antipoison et de toxicovigilance	01 40 05 48 48

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 classification de la substance ou du mélange

classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)  
ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

#### 2.2 éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)  
non requis

#### 2.3 autres dangers

sans importance

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1 substances

non pertinent (mélange)

#### 3.2 mélanges

description du mélange

Ce produit est composé d'anticorps en solution tampon aqueuse. Il contient 0,05% d'azide de sodium comme conservateur.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 description des premiers secours

notes générales

ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. éloigner la victime de la zone de danger. tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. en cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. en cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

après inhalation

en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. fournir de l'air frais.

après contact cutané

laver abondamment à l'eau et au savon.

après contact oculaire

enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

après ingestion

rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

#### 4.2 principaux symptômes et effets, aigus et différés

jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

#### 4.3 indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

aucune

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1 moyens d'extinction

moyens d'extinction appropriés

l'eau pulvérisée, poudre BC, dioxyde de carbone (CO2)

moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à pleine puissance

#### 5.2 dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

produits de combustion dangereux

oxydes azotés (NOx)

#### 5.3 conseils aux pompiers

en cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1 précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

pour les non-secouristes

mettre les personnes à l'abri.

pour les secouristes

porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

#### 6.2 précautions pour la protection de l'environnement

éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

#### 6.3 méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

conseils concernant le confinement d'un déversement

couverture des égouts

conseils concernant le nettoyage d'un déversement

essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

méthodes de confinement

utilisation des matériaux adsorbants.

toute autre information concernant les déversements et les dispersions

placer dans un récipient approprié pour l'élimination. aérer la zone touchée.

#### 6.4 référence à d'autres rubriques

produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. équipement de protection individuel: voir rubrique 8. matières incompatibles: voir rubrique 10. considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1 précautions à prendre pour une manipulation sans danger

recommandations

- mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

utilisation d'une ventilation locale et générale. utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

lavez les mains après chaque utilisation. ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

#### 7.2 conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

maîtriser les effets

protéger contre l'exposition externe tel(s) que

gel

#### 7.3 utilisation(s) finale(s) particulière(s)

voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 paramètres de contrôle

cette information n'est pas disponible.

#### 8.2 contrôles de l'exposition

contrôles techniques appropriés

ventilation générale.

mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

protection des yeux/du visage

porter un appareil de protection des yeux/du visage.

protection de la peau

- protection des mains

porter des gants appropriés. un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. en cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- mesures de protection diverse

faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. se laver les mains soigneusement après manipulation.

protection respiratoire

lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

état physique	liquide
couleur	incolore
odeur	inodore
point de fusion/point de congélation	non déterminé
point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
inflammabilité	non combustible
limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
point d'éclair	non déterminé
température d'auto-inflammabilité	non déterminé
température de décomposition	non pertinent

**H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade**

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

(valeur de) pH	non déterminé
viscosité cinématique	non déterminé
solubilité(s)	non déterminé

coefficient de partage

coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

pression de vapeur	non déterminé
--------------------	---------------

densité et/ou densité relative

densité	non déterminé
---------	---------------

caractéristiques des particules	il n'existe pas de données disponibles
---------------------------------	--

**9.2 autres informations**

informations concernant les classes de danger physique	classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent
autres caractéristiques de sécurité	il n'y a aucune information additionnelle

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

**10.1 réactivité**

concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles".

**10.2 stabilité chimique**

le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

**10.3 possibilité de réactions dangereuses**

pas de réactions dangereuses connues.

**10.4 conditions à éviter**

il n'y a aucune condition particulière connue qui devrait être évitée.

**10.5 matières incompatibles**

il n'y a aucune information additionnelle.

**10.6 produits de décomposition dangereux**

les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### 11.1 informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

procédure de classification

la classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

#### classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

toxicité aiguë

n'est pas classé comme toxicité aiguë.

corrosion/irritation cutanée

n'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

n'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

sensibilisation respiratoire ou cutanée

n'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

mutagénicité sur cellules germinales

n'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

cancérogénicité

n'est pas classé comme cancérogène.

toxicité pour la reproduction

n'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

n'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

n'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

danger en cas d'aspiration

n'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

il n'y a aucune information additionnelle.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1 toxicité

n'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

#### 12.2 persistance et dégradabilité

des données ne sont pas disponibles.

#### 12.3 potentiel de bioaccumulation

des données ne sont pas disponibles.

#### 12.4 mobilité dans le sol

des données ne sont pas disponibles.

## H3K9me3 Antibody - CHIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### 12.5 résultats des évaluations PBT et vPvB

des données ne sont pas disponibles.

### 12.6 propriétés perturbant le système endocrinien

des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.

### 12.7 autres effets néfastes

des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 méthodes de traitement des déchets

informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

ne pas jeter les résidus à l'égout. éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

traitement des déchets des conteneurs/emballages

des emballages complètement vides peuvent être recyclés. manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

#### remarques

veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | numéro ONU   | non soumis aux règlements sur le transport  |
| 14.2 | désignation officielle de transport de l'ONU                     | pas attribué  |
| 14.3 | classe(s) de danger pour le transport                            | aucune  |
| 14.4 | groupe d'emballage   | pas attribué  |
| 14.5 | dangers pour l'environnement                                     | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| 14.6 | précautions particulières à prendre par l'utilisateur            | il n'y a aucune information additionnelle.  |
| 14.7 | transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI | le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.   |

### Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### **transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - informations supplémentaires**

pas attribué

#### **Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - informations supplémentaires**

non soumis à l'IMDG.

#### **organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - informations supplémentaires**

non soumis à l'OACI-IATA.

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### 15.1 réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.2 évaluation de la sécurité chimique

des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
1.1	marque commerciale: H3K9me3 polyclonal antibody	marque commerciale: H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade	oui
1.3	renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing Belgique  téléphone: +32 4 364 20 50 e-mail: info@diagenode.com	renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Diagenode SA LIEGE SCIENCE PARK Rue du Bois Saint-Jean, 3 4102 Seraing Belgique  téléphone: +32 4 364 20 50	oui
2.1	classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.	oui
2.1		classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): changement dans la liste (tableau)	oui
2.2	étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): non requis	oui
2.2	- mention d'avertissement: attention		oui
2.2	- pictogrammes		oui
2.2		- pictogrammes: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2		- mentions de danger: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2		- conseils de prudence: changement dans la liste (tableau)	oui
2.2	- composants dangereux pour l'étiquetage: proclin 300		oui
2.3	résultats des évaluations PBT et vPvB: ce mélange ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.		oui
3.2		mélanges: changement dans la liste (tableau)	oui
2.3	autres dangers	autres dangers: sans importance	oui



## H3K9me3 Antibody - CHIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
3.2	mélanges: description du mélangeCe produit est composé d'anticorps en solution tampon aqueuse. Il contient 0,05% d'azide de sodium et 0,05% ProClin™ 300 comme conservateur.	mélanges: description du mélangeCe produit est composé d'anticorps en solution tampon aqueuse. Il contient 0,05% d'azide de sodium comme conservateur.	oui
4.1	après contact cutané: rincer la peau à l'eau/se doucher.	après contact cutané: laver abondamment à l'eau et au savon.	oui
5.1	moyens d'extinction appropriés: eau, mousse, poudre ABC	moyens d'extinction appropriés: l'eau pulvérisée, poudre BC, dioxyde de carbone (CO2)	oui
5.2	dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: les dépôts de poussières combustibles ont un potentiel d'explosion très élevé.	dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange	oui
5.2	produits de combustion dangereux: oxydes azotés (NOx), monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO2)	produits de combustion dangereux: oxydes azotés (NOx)	oui
6.3	conseils concernant le confinement d'un déversement: couverture des égouts, ramasser mécaniquement	conseils concernant le confinement d'un déversement: couverture des égouts	oui
6.3	conseils concernant le nettoyage d'un déversement: ramasser mécaniquement.	conseils concernant le nettoyage d'un déversement: essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel	oui
6.3		méthodes de confinement: utilisation des matériaux adsorbants.	oui
7.1	- mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: utilisation d'une ventilation locale et générale. prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. utiliser seulement dans des zones bien ventilées. mise à la terre/liaison equipotentielle du récipient et du matériel de réception.	- mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières: utilisation d'une ventilation locale et générale. utiliser seulement dans des zones bien ventilées.	oui
7.1	indications/informations spécifiques: des dépôts de poussières peuvent se former à l'intérieur d'un local d'exploitation sur toutes les surfaces où des poussières sont susceptibles de s'accumuler. le produit dans sa forme de livraison n'est pas capable d'explosion de poussière; l'enrichissement avec de la poussière fine mène au danger d'une explosion de poussières.		oui
7.2	gérer les risques associés		oui
7.2	- atmosphères explosives: élimination de dépôts de poussières.		oui
7.2	- exigences en matière de ventilation: utilisation d'une ventilation locale et générale.		oui
7.2		maîtriser les effets	oui
7.2		protéger contre l'exposition externe tel(s) que: gel	oui

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
8.1	paramètres de contrôle	paramètres de contrôle: cette information n'est pas disponible.	oui
8.1		valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail): changement dans la liste (tableau)	oui
8.1		DNEL pertinents des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
8.1		PNEC pertinents des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
8.2	protection des mains: porter des gants de protection.	protection des mains: porter des gants appropriés. un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. en cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.	oui
8.2	protection respiratoire: filtre à particules (EN 143).	protection respiratoire: lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.	oui
9.1	aspect		oui
9.1	état physique: solide	état physique: liquide	oui
9.1	autres paramètres de sécurité		oui
9.1	inflammabilité (solide, gaz): cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement	inflammabilité: non combustible	oui
9.1		limites inférieure et supérieure d'explosion: non déterminé	oui
9.1	point d'éclair: ne s'applique pas	point d'éclair: non déterminé	oui
9.1	taux d'évaporation: non déterminé		oui
9.1	limites d'explosivité des nuages de poussière: non déterminé		oui
9.1		température de décomposition: non pertinent	oui
9.1	(valeur de) pH: ne s'applique pas	(valeur de) pH: non déterminé	oui
9.1		viscosité cinématique: non déterminé	oui
9.1		densité et/ou densité relative	oui
9.1	densité de vapeur: cette information n'est pas disponible		oui

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
9.1	densité relative: des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles		oui
9.1	viscosité: non pertinent (matière solide)		oui
9.1	propriétés explosives: aucune		oui
9.1	propriétés comburantes: aucune		oui
9.1		caractéristiques des particules: il n'existe pas de données disponibles	oui
9.2	autres informations: il n'y a aucune information additionnelle	autres informations	oui
9.2		informations concernant les classes de danger physique: classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent	oui
9.2		autres caractéristiques de sécurité: il n'y a aucune information additionnelle	oui
10.2	stabilité chimique: voir en bas "Conditions à éviter".	stabilité chimique: le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.	oui
10.4	indications comment éviter des incendies et des explosions: le produit dans sa forme de livraison n'est pas capable d'explosion de poussière; l'enrichissement avec de la poussière fine mène au danger d'une explosion de poussières.		oui
10.5	matières incompatibles: comburants	matières incompatibles: il n'y a aucune information additionnelle.	oui
11.1	classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)	classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP): ce mélange ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.	oui
11.1	sensibilisation respiratoire ou cutanée: peut provoquer une allergie cutanée.	sensibilisation respiratoire ou cutanée: n'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.	oui
11.2		Informations sur les autres dangers: il n'y a aucune information additionnelle.	oui
12.6	autres effets néfastes: des données ne sont pas disponibles.	propriétés perturbant le système endocrinien: des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles.	oui
14.2	désignation officielle de transport de l'ONU: non pertinent	désignation officielle de transport de l'ONU: pas attribué	oui
14.4	groupe d'emballage: n'est pas affecté à un groupe d'emballage	groupe d'emballage: pas attribué	oui

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
14.7	transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN): non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.	transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - informations supplémentaires: pas attribué	oui
16		abréviations et acronymes: changement dans la liste (tableau)	oui
16	liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3)		oui
16		liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans le chapitre 2 et 3): changement dans la liste (tableau)	oui
16	principales références bibliographiques et sources de données: Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2015/830/UE. transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).	principales références bibliographiques et sources de données: Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE. transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).	oui

### abréviations et acronymes

abr.	description des abréviations utilisées
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CLP	Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

## H3K9me3 Antibody - ChIP-seq Grade

numéro de la version: GHS 2.0  
remplace la version de: 18.02.2020 (GHS 1)

révision: 08.01.2021

### principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### procédure de classification

propriétés physiques et chimiques: la classification est fondée sur un mélange testé.

dangers pour la santé, dangers pour l'environnement: la classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

### clause de non-responsabilité

ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.