

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

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

#### 1.1 identificateur de produit

marque commerciale **H3K36me3 Antibody**  
numéro d'enregistrement (REACH) non pertinent (mélange)  
code(s) de produit(s) C15410058

#### 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  
e-mail: info@diagenode.com

#### 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
Belgique	Belgisch antigif centrum Centre antipoisons Belge	070 245 245

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)

rubrique	classe de danger	catégorie	classe et catégorie de danger	mention de danger
3.4S	sensibilisation cutanée	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique	2	Aquatic Chronic 2	H411

pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement  
un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.

#### 2.2 éléments d'étiquetage

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

- mention attention  
d'avertissement

**H3K36me3 Antibody**

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

révision: 16.09.2022

- pictogrammes

GHS07, GHS09



- mentions de danger

H317 peut provoquer une allergie cutanée.  
H411 toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- conseils de prudence

P261 éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P273 éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/....  
P333+P313 en cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362+P364 enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
P391 recueillir le produit répandu.  
P501 éliminer le contenu/réceptacle dans des installations de combustion industrielles.

- composants dangereux pour l'étiquetage proclin 300

**2.3 autres dangers**

sans importance

**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 et 0,05% ProClin™ 300 comme conservateur.

nom de la substance	identificateur	%m	classification selon SGH	pictogrammes
proclin 300	No CAS 55965-84-9  No index 613-167-00-5  No d'enreg. REACH 01-2120764691-48-xxxx	0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

nom de la substance	Limites de concentrations spécifiques	facteurs M	ETA	voie d'exposition
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	facteur M (aiguë) = 100 facteur M (chronique) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/√4h 0,05 mg/√4h	oral cutané inhalation: vapeur inhalation: poussières/ brouillard

pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

### 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 (CO<sub>2</sub>)

##### 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 (NO<sub>x</sub>)

#### 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.

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

### 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. en cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.

#### 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

- compatibilités en matière de conditionnement

seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).

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

voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

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

#### 8.1 paramètres de contrôle

cette information n'est pas disponible.

DNEL pertinents des composants du mélange						
nom de la substance	No CAS	effet	seuil d'exposition	objectif de protection, voie d'exposition	utilisé dans	durée d'exposition
proclin 300	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	chronique - effets locaux
proclin 300	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m <sup>3</sup>	homme, par inhalation	travailleur (industriel)	aiguë - effets locaux

PNEC pertinents des composants du mélange						
nom de la substance	No CAS	effet	seuil d'exposition	organisme	milieu de l'environnement	durée d'exposition
proclin 300	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
proclin 300	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
proclin 300	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
proclin 300	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
proclin 300	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
proclin 300	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)

#### 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.

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

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
(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

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

densité et/ou densité relative

densité	non déterminé
densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

caractéristiques des particules	non pertinent (liquide)
---------------------------------	-------------------------

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

### 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

voir en bas "Conditions à éviter".

### 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.

## 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)

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

peut provoquer une allergie cutanée.

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.

**H3K36me3 Antibody**

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

révision: 16.09.2022

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**

toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange					
nom de la substance	No CAS	effet	valeur	espèce	durée d'exposition
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	poisson	14 d
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	→0,18 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	algue	120 h

**12.2 persistance et dégradabilité**

processus de la dégradabilité des composants du mélange						
nom de la substance	No CAS	processus	vitesse de dégradation	temps	méthode	source
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	formation de dioxyde de carbone	38,8 %	29 d		ECHA

**12.3 potentiel de bioaccumulation**

des données ne sont pas disponibles.



**H3K36me3 Antibody**

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

révision: 16.09.2022

potentiel de bioaccumulation des composants du mélange				
nom de la substance	No CAS	FBC	log KOW	DBO5/DCO
masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	54	≥ -0,34 – ≤ 0,63 (valeur de pH: 7, 10 °C)	

**12.4 mobilité dans le sol**

des données ne sont pas disponibles.

**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

il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). 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 ou numéro d'identification**

ADR/RID/ADN UN 3082

IMDG-Code UN 3082

OACI-IT UN 3082

**14.2 désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID/ADN MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.

IMDG-Code ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

OACI-IT Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

nom technique (composants dangereux) azoture de sodium, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

**14.3 classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID/ADN 9

**H3K36me3 Antibody**


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

révision: 16.09.2022


IMDG-Code	9
OACI-IT	9
<b>14.4 groupe d'emballage</b>	
ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
OACI-IT	III
<b>14.5 dangers pour l'environnement</b>	dangereux pour le milieu aquatique
matières dangereuses pour l'environnement (environnement aquatique)	azoture de sodium, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)
<b>14.6 précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	
les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.	
<b>14.7 transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	
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**

code de classification	M6
étiquette(s) de danger	9, poisson et arbre
	
dangers pour l'environnement	OUI (dangereux pour le milieu aquatique)
dispositions spéciales (DS)	274, 335, 375, 601
quantités exceptées (EQ)	E1
quantités limitées (LQ)	5 L
catégorie de transport (CT)	3
code de restriction en tunnels (CRT)	-
numéro d'identification du danger	90

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

polluant marin	OUI (dangereux pour le milieu aquatique) (sodium azide)
étiquette(s) de danger	9, poisson et arbre
	
dispositions spéciales (DS)	274, 335, 969
quantités exceptées (EQ)	E1
quantités limitées (LQ)	5 L
EmS	F-A, S-F
catégorie de rangement (stowage category)	A

**H3K36me3 Antibody**

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

révision: 16.09.2022

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

dangers pour l'environnement OUI (dangereux pour le milieu aquatique)

étiquette(s) de danger 9, poisson et arbre



dispositions spéciales (DS) A97, A158, A197, A215

quantités exceptées (EQ) E1

quantités limitées (LQ) 30 kg

**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: H3K36me3 polyclonal antibody	marque commerciale: H3K36me3 Antibody	oui
2.1		classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP): changement dans la liste (tableau)	oui
2.1		les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement: un déversement et l'eau d'extinction peuvent causer une pollution des cours d'eau.	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
2.3	autres dangers	autres dangers: sans importance	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
3.2		mélanges: changement dans la liste (tableau)	oui

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
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.	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. en cas de déversement dans un cours d'eau ou égout, en informer l'autorité responsable.	oui
7.2		- compatibilités en matière de conditionnement: seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par ex. selon ADR).	oui
9.1	aspect		oui
9.1	autres paramètres de sécurité		oui
9.1	inflammabilité (solide, gaz): non pertinent, (fluide)	inflammabilité: non combustible	oui
9.1	taux d'évaporation: non déterminé		oui
9.1		température de décomposition: non pertinent	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
9.1	viscosité: non déterminé		oui
9.1	propriétés explosives: aucune		oui
9.1	propriétés comburantes: aucune		oui
9.1		caractéristiques des particules: non pertinent (liquide)	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
11.2		Informations sur les autres dangers: il n'y a aucune information additionnelle.	oui
12.1	toxicité: n'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.	toxicité: toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	oui
12.1		toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
12.2	persistance et dégradabilité: des données ne sont pas disponibles.	persistance et dégradabilité	oui
12.2		processus de la dégradabilité des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
12.3		potentiel de bioaccumulation des composants du mélange: changement dans la liste (tableau)	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
13.1	traitement des déchets des conteneurs/emballages: des emballages complètement vides peuvent être recyclés. manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.	traitement des déchets des conteneurs/emballages: il s'agit de déchets dangereux; seuls peuvent être utilisés les emballages agréés (par exemple selon ADR). des emballages complètement vides peuvent être recyclés. manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.	oui
14.1	numéro ONU: non soumis aux règlements sur le transport	numéro ONU ou numéro d'identification	oui
14.1		ADR/RID/ADN: UN 3082	oui
14.1		IMDG-Code: UN 3082	oui
14.1		OACI-IT: UN 3082	oui
14.2	désignation officielle de transport de l'ONU: non pertinent	désignation officielle de transport de l'ONU	oui
14.2		ADR/RID/ADN: MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.	oui
14.2		IMDG-Code: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	oui
14.2		OACI-IT: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	oui
14.2		nom technique (composants dangereux): azoture de sodium, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	oui
14.3	classe(s) de danger pour le transport: pas attribué	classe(s) de danger pour le transport	oui
14.3		ADR/RID/ADN: 9	oui
14.3		IMDG-Code: 9	oui
14.3		OACI-IT: 9	oui
14.4	groupe d'emballage: pas attribué	groupe d'emballage	oui

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
14.4		ADR/RID/ADN: III	oui
14.4		IMDG-Code: III	oui
14.4		OACI-IT: III	oui
14.5	dangers pour l'environnement: pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses	dangers pour l'environnement: dangereux pour le milieu aquatique	oui
14.5		matières dangereuses pour l'environnement (environnement aquatique): azoture de sodium, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	oui
14.6	précautions particulières à prendre par l'utilisateur: il n'y a aucune information additionnelle.	précautions particulières à prendre par l'utilisateur: les dispositions concernant les marchandises dangereuses (ADR) devront être aussi respectées à l'intérieur de ses installations.	oui
14.7	transport par route, par rail ou par voie navigable de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN): non soumis à l'ADR. non soumis au RID.	transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - informations supplémentaires	oui
14.7	accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ADN)		oui
14.7	numéro d'identification: 9006		oui
14.7	désignation officielle: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.		oui
14.7	classe: 9		oui
14.7	nombre de cônes/feux bleus: 0		oui
14.7		code de classification: M6	oui
14.7		étiquette(s) de danger: 9, poisson et arbre	oui
14.7		étiquette(s) de danger: changement dans la liste (tableau)	oui
14.7		dangers pour l'environnement: oui (dangereux pour le milieu aquatique)	oui
14.7		dispositions spéciales (DS): 274, 335, 375, 601	oui
14.7		quantités exceptées (EQ): E1	oui
14.7		quantités limitées (LQ): 5 L	oui

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
14.7		catégorie de transport (CT): 3	oui
14.7		code de restriction en tunnels (CRT): -	oui
14.7		numéro d'identification du danger: 90	oui
14.7	Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG): non soumis à l'IMDG.	Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - informations supplémentaires	oui
14.7		polluant marin: oui (dangereux pour le milieu aquatique) (sodium azide)	oui
14.7		étiquette(s) de danger: 9, poisson et arbre	oui
14.7		étiquette(s) de danger: changement dans la liste (tableau)	oui
14.7		dispositions spéciales (DS): 274, 335, 969	oui
14.7		quantités exceptées (EQ): E1	oui
14.7		quantités limitées (LQ): 5 L	oui
14.7		EmS: F-A, S-F	oui
14.7		catégorie de rangement (stowage category): A	oui
14.7	organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR): non soumis à l'OACI-IATA.	organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - informations supplémentaires	oui
14.7		dangers pour l'environnement: oui (dangereux pour le milieu aquatique)	oui
14.7		étiquette(s) de danger: 9, poisson et arbre	oui
14.7		étiquette(s) de danger: changement dans la liste (tableau)	oui
14.7		dispositions spéciales (DS): A97, A158, A197, A215	oui
14.7		quantités exceptées (EQ): E1	oui
14.7		quantités limitées (LQ): 30 kg	oui
16		abréviations et acronymes: changement dans la liste (tableau)	oui

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

rubrique	inscription ancienne (texte/valeur)	inscription courante (texte/valeur)	pertinente pour la sécurité
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
16		liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3): changement dans la liste (tableau)	oui

### abréviations et acronymes

abr.	description des abréviations utilisées
Acute Tox.	Toxicité aiguë
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADR/RID/ADN	L'accords relatifs au transport international des marchandises dangereuses par route/rail/voie de navigation intérieure (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Dangereux pour le milieu aquatique - danger aigu
Aquatic Chronic	Dangereux pour le milieu aquatique - danger chronique
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
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
DBO	Demande Biochimique en Oxygène
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)
EmS	Emergency Schedule (plan d'urgence)
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë



## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

abr.	description des abréviations utilisées
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
facteur M	Un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1, et qui est utilisé pour obtenir, grâce à la méthode de la somme, la classification d'un mélange dans lequel la substance est présente
FBC	Facteur de bioconcentration
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)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée
log KOW	n-Octanol/eau
NLP	No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)
No CE	L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne
No index	Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
OACI-IT	Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses)
PBT	Persistant, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
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
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
Skin Sens.	Sensibilisation cutanée
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

### 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).

## H3K36me3 Antibody

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

révision: 16.09.2022

### 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).

### liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

code	texte
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 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.