13.01.2020 **Kit Components**

Product code	Description
AM103A-C	**Water-Glo™ ATP Standard**

Components:

AM103A	Water-Glo™ ATP Standard

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

Identificateur de produit
Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

Code du produit: AM103A
Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Emploi de la substance / de la préparation: Produits chimiques pour laboratoires

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
Producteur/fournisseur:

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison,WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Service chargé des renseignements:
Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Numéro d'appel d'urgence:
Pour le Déversement accidentel Chimique D'urgence, la Fuite, le Feu, l'Exposition, ou l'Appel d'Accident le Jour de CHEMTREC ou la Nuit Dans les Etats-Unis et le Canada : 1-800-424-9300
À l'extérieur des Etats-Unis et du Canada : 1 703-527-3887 (les communications en P.C.V. acceptées)

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

corrosion

Skin Corr. 1A H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Éléments d'étiquetage
Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
Pictogrammes de danger GHS05
Mention d'avertissement Danger
Mentions de danger
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 1)

Conseils de prudence
Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).
Autres dangers
Résultats des évaluations PBT et vPvB
PBT: Non applicable.
vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges
Description:
Le produit est un mélange des substances dangereuses énumérées ci-dessous avec des substances non dangereuses non citées.

Composants dangereux:		
63449-41-2	composés d'ammonium quaternaire, benzyl-C8-18-alkyldiméthyle, chlorures Acute Tox. 3, H301; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H312	<1%

4 Premiers secours

Description des premiers secours
Remarques générales:
Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Recourir à un traitement médical
En cas d'inhalation: En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
En cas de contact avec la peau:
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin
En cas de contact avec les yeux : Envoyer immédiatement chercher un médecin
En cas d'ingestion:
Faire boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais. Consulter immédiatement un médecin.
Indications destinées au médecin:
Principaux symptômes et effets, aigus et différés:
aucun
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires
Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction
Moyens d'extinction:
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 2)

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
non connu
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Conseils aux pompiers
En cas du feu, portez l'équipement protecteur respiratoire et le costume protecteur chimique.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Mettre les personnes en sécurité.
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
Porter un vêtement personnel de protection
Précautions pour la protection de l'environnement:
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.
Référence à d'autres rubriques
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

7 Manipulation et stockage

Manipulation:
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Ouvrir et manipuler les réservoirs avec précaution.
Eviter le dégagement d'aérosols.
Préventions des incendies et des explosions: Le produit n'est pas combustible

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Stockage:
Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
Indications concernant le stockage commun: non nécessaire
Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés
Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:
Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle
Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:
Le produit ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.
Remarques supplémentaires:
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 3)

Contrôles de l'exposition
Equipement de protection individuel:
Mesures générales de protection et d'hygiène:
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
Eviter tout contact avec les yeux
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau
Au travail, ne pas manger ni boire
Protection respiratoire:
En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration autonome à écran facial total.
Protection des mains:
Gants de protection.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choisissez la matière de gant le temps de pénétration réfléchissant, le taux de temps de dégradation et de diffusion.
Les gants protecteurs choisis doivent satisfaire les spécifications de l'UE la Directive 89/686/EEC et la norme DEMI-CADRATIN 374 tiré de cela.
Matériau des gants
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.
Protection des yeux:
Lunettes de protection hermétiques.
Utilisez l'équipement de la protection d'oeil évaluée et approuvée sous la norme gouvernementale DEMI-CADRATIN 166 (l'UE).

*
9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
Indications générales	
Aspect:	
Forme:	liquide
Couleur:	incolore
Odeur:	inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH à 20 °C:	11-14
Modification d'état	
Point de fusion :	0 °C
Point d'ébullition :	100 °C
Point d'éclair	non applicable
Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
Auto-imflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
Limites d'explosion:	
inférieure :	Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 4)

supérieure :	Non déterminé.
Pression de vapeur :	Non déterminé.
Densité :	non déterminée
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec	
l'eau :	entièrement miscible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé.
Viscosité :	
dynamique à 20 °C:	0,0952 mPas
cinématique :	Non déterminé.
eau:	98,7 %
Teneur en substances solides:	1,2 %
Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Pas d'autres informations importantes disponibles.
Stabilité chimique
Décomposition thermique / conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue
Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.
Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.
Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

*
11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques
Toxicité aiguë
Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification: Aucune donnée disponible
Effet primaire d'irritation:
Corrosion cutanée/irritation cutanée Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Effet fortement corrosif.
Indications toxicologiques complémentaires:
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Corrosif
L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.

*
12 Informations écologiques

Persistance et dégradabilité
Non disponible
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 5)

Comportement dans des compartiments de l'environnement:
Potentiel de bioaccumulation
Non disponible
Pas d'autres informations importantes disponibles.
Mobilité dans le sol *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
Effets écotoxiques:
Remarque: *Non disponible*
Autres indications écologiques:
Indications générales:
Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.
Jeter de plus grandes quantités dans la canalisation ou les eaux peut mener à une augmentation de la valeur du pH. Une valeur du pH élevée est nocive pour les organismes aquatiques. Dans la dilution de la concentration utilisée, la valeur du pH est réduite considérablement: après l'utilisation du produit, les eaux résiduaires arrivant dans la canalisation ne sont que faiblement polluantes pour l'eau.
Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: *Non applicable.*
vPvB: *Non applicable.*
Autres effets néfastes *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets
Recommandation:
La disposition devrait être conformément aux lois régionales, nationales et locales applicables et aux règlements. Faites allusion à la Section 7 : la Manipulation et l'Entreposage et la Section 8 : la Protection de Contrôle/Petit annonce personnelle d'Exposition pour les informations de manipulation supplémentaires et la protection d'employés.

Emballages non nettoyés:
Recommandation: *Evacuation conformément aux prescriptions légales.*
Produit de nettoyage recommandé: *Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.*

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU	*Non dangereux pour le transport*
ADR, ADN, IMDG, IATA	*Non applicable*
Désignation officielle de transport de l'ONU	
ADR, ADN, IMDG, IATA	*Non applicable*
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	*Non applicable*
Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	*Non applicable*
Dangers pour l'environnement:	*Non applicable.*
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	*Non applicable.*
Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	*Non applicable.*

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 Révision: 13.01.2020

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 6)

"Règlement type" de l'ONU: Non applicable

*
15 Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.
ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.
Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).
GHS05
Mention d'avertissement Danger
Mentions de danger
Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Conseils de prudence
Se laver soigneusement après manipulation.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

Directive 2012/18/UE
Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

Classification VbF (ordonnance sur les liquides inflammables) : Non applicable

Classe de pollution des eaux:
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant
Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Phrases importantes
H301 Toxique en cas d'ingestion.
H312 Nocif par contact cutané.
H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Service établissant la fiche technique:
Promega Corp.
Safety Department
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53704
U.S.A

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Date d'impression : 13.01.2020 *Révision: 13.01.2020*

Nom du produit: Water-Glo™ ATP Standard

(suite de la page 7)

Acronymes et abréviations:
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie cutanée – Catégorie 4
Skin Corr. 1A: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1A
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
**** Données modifiées par rapport à la version précédente***