

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

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

### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom commercial : Hemolysis Stability Solution  
 Groupe de produits : EXCLUSIVEMENT AU DIAGNOSTIC IN VITRO

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principale : Utilisations professionnelles  
 Utilisation de la substance/mélange : Usage en laboratoire  
 Stabilisant  
 Inhibiteur

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Données non disponibles

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Fournisseur

Tosoh Europe NV  
 Transportstraat 4  
 3980 Tessenderlo - Belgium  
 T +32 13 66 88 30 - F +32 13 66 47 49  
[info.raqa.eu@tosoh.com](mailto:info.raqa.eu@tosoh.com)

#### Producteur

TOSOH CORPORATION  
 3-8-2 Shiba, Minato-ku  
 Tokyo 105-8623 - Japan  
 T + 81 3 5427 5181 - F + 81 3 5427 5220

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+352 8002 5500
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Phrases supplémentaires : EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers : Résultats des évaluations PBT et vPvB : Non applicable.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

#### 3.2. Mélanges

Nom de la substance	Identificateur de produit	%	Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]
azide de sodium	(N° CAS) 26628-22-8 (N° CE) 247-852-1 (N° index CE) 011-004-00-7	0,1 - <0,25	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texte complet des phrases H, voir sous section 16

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Conseils supplémentaires	: Personnel de premiers secours : attention à votre propre protection !. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Traitement symptomatique.
Inhalation	: Emmenez la victime prendre l'air, gardez-la au chaud et au repos. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Contact avec la peau	: Enlever vêtements et chaussures contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Contact avec les yeux	: Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
Ingestion	: Rincer la bouche abondamment à l'eau. Consulter un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Inhalation	: Non considéré comme dangereux à l'inhalation dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec la peau	: Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.
Contact avec les yeux	: Non considéré comme particulièrement dangereux pour les yeux dans des conditions normales d'utilisation.
Ingestion	: Non considéré comme particulièrement dangereux à l'ingestion dans des conditions normales d'utilisation.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Données non disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: dioxyde de carbone (CO2), poudre, mousse résistante aux alcools, eau pulvérisée.
Agents d'extinction non appropriés	: Jet d'eau bâton.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques	: Non inflammable. Risque d'éclatement sous l'action de la chaleur, par augmentation de la pression interne.
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Inconnu.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

### **5.3. Conseils aux pompiers**

Instructions de lutte contre l'incendie	: Évacuer la zone. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Endiguer et contenir les fluides d'extinction. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
Autres informations	: Ne pas laisser les eaux d'extinction s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets en conformité avec la législation environnementale.

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

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

#### **6.1.1. Pour les non-secouristes**

Pour les non-secouristes	: Eloigner le personnel superflu. Rester du côté d'où vient le vent. Veiller à une ventilation adéquate. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
--------------------------	---

#### **6.1.2. Pour les secouristes**

Pour les secouristes	: S'assurer que des procédures et des entraînements pour la décontamination d'urgence et l'élimination sont en place. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
----------------------	---

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux de surface ou dans les égouts. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Procédés de nettoyage	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Endiguer le liquide répandu. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Récupérer le produit répandu en grande quantité par pompage (utiliser une pompe antidéflagrante ou manuelle). Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.
-----------------------	---

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	: Veiller à une ventilation adéquate. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Prendre toutes précautions pour éviter de mélanger avec des Matières incompatibles, Voir la rubrique 10 consacrée aux matériaux incompatibles. Assurer un contrôle approprié du processus pour éviter une production de déchets en excès (Temperature, concentration, pH, temps). Éviter le rejet dans l'environnement.
Mesures d'hygiène	: Maintenir une bonne hygiène industrielle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Retirer les vêtements contaminés. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

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

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Ne pas entreposer près de ou avec les matériaux incompatibles repris dans la rubrique 10. Endiguer les installations de stockage pour prévenir la pollution du sol et de l'eau en cas de déversement.

Matériaux d'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

azide de sodium (26628-22-8)		
UE	IOEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
UE	Notes	Possibility of significant uptake through the skin
Autriche	MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Autriche	MAK (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarie	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	GVI (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Croatie	KGVI (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Chypre	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
République Tchèque	PEL (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Danemark	OEL TWA [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Estonie	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Finlande	HTP (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
France	VLE (OEL C/STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Allemagne	Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Gibraltar	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Grèce	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Grèce	OEL STEL [ppm]	0,1 ppm
Hongrie	AK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Hongrie	CK (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL TWA [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Irlande	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Italie	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Lettonie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

azide de sodium (26628-22-8)		
Lituanie	IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Lituanie	TPRV (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Luxembourg	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Malte	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	MAC-TGG (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Pays-Bas	MAC-15 (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Pologne	NDSCh (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Portugal	OEL C	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Portugal	OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm (vapor)
Roumanie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Roumanie	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Slovaquie	NPHV (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Sodium azide)
Slovaquie	NPHV (OEL C)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Slovénie	OEL STEL	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value)
Espagne	VLA-EC (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Suède	NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Suède	KTV (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Norvège	Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (value from the regulation)
Suisse	MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Suisse	KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Canada (Québec)	Plafond (OEL Ceiling)	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Québec)	Plafond (OEL Ceiling) [ppm]	0,11 ppm (vapour)
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling	0,29 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH OEL Ceiling [ppm]	0,11 ppm
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	0,3 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL C [ppm]	0,1 ppm

Indications complémentaires

: Contrôle de l'air respiré par les personnes :. Contrôle de l'air ambiant. Procédures de contrôle recommandées

## 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesure(s) d'ordre technique

: Veiller à une ventilation adéquate. Mesures organisationnelles pour éviter/limiter les rejets, la dispersion et l'exposition. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger .

Equipement de protection individuelle

: Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 6 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

Protection des mains	: Porter des gants résistants aux produits chimiques (testés EN 374). Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste.
Protection des yeux	: Utiliser une protection oculaire appropriée (EN166): Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection du corps	: Porter un vêtement de protection approprié
Protection des voies respiratoires	: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demi-masque (EN 140). Masque complet (DIN EN 136). Type de filtre: A (EN 141). La classe des filtres de protection respiratoire doit absolument être adaptée à la concentration max. du polluant (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant être produit. En cas de dépassement, il faut utiliser des appareils indépendants! (EN 137)
Protection contre les dangers thermiques	: Non requise dans les conditions d'emploi normales. Utiliser un équipement dédié.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement. Se conformer à la législation communautaire applicable en matière de protection de l'environnement.

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Aspect	: Liquide
Apparence	: liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 8,4 – 8,8
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Données non disponibles
Point de fusion/point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Données non disponibles
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable, Liquide
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: complètement soluble
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Données non disponibles
Viscosité, dynamique	: Données non disponibles
Propriétés explosives	: Non applicable.
Propriétés comburantes	: Non applicable.
Limites d'explosivité	: Non applicable

### **9.2. Autres informations**

Teneur en COV	: 0 %
Autres propriétés	: Solvants organiques : 0%.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :  

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Référence à d'autres rubriques 10.4 & 10.5.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### 10.5. Matières incompatibles

Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Référence à d'autres rubriques 5.2.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

azide de sodium (26628-22-8)	
DL50/orale/rat	27 mg/kg
DL50/cutanée/lapin	20 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

pH: 8,4 – 8,8

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

pH: 8,4 – 8,8

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Hemolysis Stability Solution	
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible

Autres informations : Symptômes liés aux propriétés physiques, chimiques et toxicologiques. Pour plus d'information, se reporter à la rubrique 4.

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 8 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Propriétés environnementales : Selon les critères CE de classification et d'étiquetage "nuisible pour l'environnement", la substance/le produit n'est pas à étiqueter comme dangereux pour l'environnement.

azide de sodium (26628-22-8)	
CL50 - Poisson [1]	0,8 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
CL50 - Poisson [2]	0,7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Hemolysis Stability Solution	
Persistance et dégradabilité	Données non disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Hemolysis Stability Solution	
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Aucune donnée disponible
Potentiel de bioaccumulation	Données non disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Hemolysis Stability Solution	
Mobilité dans le sol	Données non disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Données non disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Données non disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer les récipients vides et les déchets de manière sûre. Voir rubrique 7 pour des informations sur la manipulation sans danger. Se reporter au fabricant/fournisseur pour des informations concernant la récupération/le recyclage. Le recyclage est préférable à l'élimination ou l'incinération. Si le recyclage n'est pas possible, éliminer en suivant les règlements locaux concernant l'élimination des déchets. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

Catalogue européen des déchets (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Les codes déchets devraient être assignés par l'utilisateur, de préférence après discussion avec les autorités en charge de l'élimination des déchets

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable



	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 9 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

#### **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Données non disponibles

##### **- Transport par voie terrestre**

Non applicable

##### **- Transport maritime**

Non applicable

##### **- Transport aérien**

Non applicable

##### **- Transport par voie fluviale**

Non applicable

##### **- Transport ferroviaire**

Non applicable

#### **14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**

Code: IBC : Aucune donnée disponible.

### **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**

##### **15.1.1. Réglementations UE**

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Teneur en COV : 0 %

##### **15.1.2. Directives nationales**

France

Installations classées :  
Non applicable.

##### **Allemagne**

Référence réglementaire : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non assujetti au 12ème BlmSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 10 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

#### Pays-Bas

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Danemark

Recommandations règlementation danoise : Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Méthodologie générale d'évaluation)
ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CLP = Classification, étiquetage et emballage conformément au règlement (CE) 1272/2008
IATA = Association internationale du transport aérien
IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses
LIE = Limite inférieure d'explosivité/Limite inférieure d'explosion
LSE = Limite supérieure d'explosion/Limite supérieure d'explosivité
REACH = Enregistrement, évaluation, autorisation et restrictions de substances chimiques
BTT = Temps de pénétration (durée maximale de port)
DMEL = Dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
EC50 = Concentration effective médiane
EL50 = Median effective level
ErC50 = EC50 en termes de diminution du taux de croissance
ErL50 = EL50 en termes de diminution du taux de croissance
EWC = Catalogue européen des déchets
LC50 = Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50 = Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LL50 = Taux léthal médian
NA = Non applicable
NOEC = Concentration sans effet observé
NOEL: dose sans effet observé
NOELR = Taux de charge sans effet observé
NOAEC = Concentration sans effet nocif observé
NOAEL = Dose sans effet toxique observé
N.O.S. = Not Otherwise Specified
OEL = Limites d'exposition professionnelle - Limites d'exposition à court terme
PNEC = La concentration prévisible sans effet
Relation quantitative structure-activité (QSAR)
STOT = Toxicité spécifique pour certains organes cibles

	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 11 / 11
		Révision nr : 1.0
		Date d'émission : 05/03/2020
	<b>Hemolysis Stability Solution</b>	Remplace la fiche :

	TWA = Moyenne pondérée dans le temps
	VOC = Composés organiques volatils
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Catégorie de pollution des eaux selon la législation du régime hydrolique allemande)

Sources des principales données utilisées : Fiche de Données de Sécurité. Informations complémentaires :  
dans la fiche Fabricant/fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

Conseils de formation : Formation du personnel sur les bonnes pratiques. Les manipulations ne doivent être effectuées que par du personnel qualifié et autorisé.

Autres informations : Classification - Méthode d'évaluation: Méthode de calcul CLP (Article 9). Évaluation des dangers que constituent les propriétés physicochimiques: Les informations données sont basées sur des tests faits sur le mélange lui-même.

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 2
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH032	Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Classification conformément au règlement (UE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]  
Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.