

## Fiche de données de sécurité selon au règlement (CE) n° 1907/2006

Page 1 sur 12

No. FDS: 127317

V004.0 Révision: 27.04.2016

Date d'impression: 12.07.2016

Remplace la version du: 11.04.2015

AQUENCE KL 072/6 known as DORUS MD 072/6

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

#### 1.1. Identificateur de produit

AQUENCE KL 072/6 known as DORUS MD 072/6

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

Utilisation prévue: Colle à bois dispersion

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

Henkel AG & Co. KGaA

Henkelstr. 67

40191 Düsseldorf

Allemagne

Téléphone: +49 (211) 797-0

ua-productsafety.fr@fr.henkel.com

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° d' appel d' urgence I.N.R.S.: 01 45 42 59 59 (24h)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

## Classification (CLP):

Irritation oculaire
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Catégorie 2

## 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Éléments d'étiquetage (CLP):

Pictogramme de danger:



**Mention d'avertissement:** Attention

Mention de danger: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

 $\textbf{Informations supplémentaires} \quad \text{Contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; M\'elange d'isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT). Peut tous des la contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; M\'elange d'isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT). Peut la contient 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one; Mélange d'isothiazole-3(2H)-one; Mélange d'isothiazole-3($ 

produire une réaction allergique.

Conseil de prudence:

P280 Porter un équipement de protection des yeux.

Prévention

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

#### 3.2. Mélanges

Description chimique générale:

Dispersion plastique, aqueuse

Substances de base pour préparations:

Polyvinylacétate

#### Déclaration des ingrédients conformément au règlement CLP (CE) n° 1272/2008

Substances dangereuses No. CAS	Numéro CE N° d'enregistrement	Teneur	Classification
	REACH		
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	215-477-2	1- < 3 %	Eye Dam. 1 H318 Met. Corr. 1 H290
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	220-120-9	50- < 500 PPM	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Acute Tox. 4; Oral(e) H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318
Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		1,5- < 15 PPM	Acute Tox. 3; Inhalation H331 Acute Tox. 3; Cutané(e) H311 Acute Tox. 3; Oral(e) H301 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Facteur M (Tox. Aigu Aquat.): 10

Voir texte complet des phrases H et autres abréviations dans paragraphe 16 "Autres informations" Les substances non classifiées peuvent avoir une valeur limite d'exposition sur le lieu de tavail.

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1. Description des premiers secours

Inhalation:

Air frais; en cas de persistance des maux, consulter un médecin.

Contact avec la peau:

Laver à l'eau courante et au savon. Soin de la peau. Enlever les vêtements souillés, imbibés. Si nécessaire consulter un dermatologue

Contact avec les yeux:

Laver immédiatement avec de l'eau douce ou une solution de rinçage durant au moins 5 minutes. S'il appraît une douleur, une rougeur ou une gêne visuelle, consulter un ophtalmologiste.

Ingestion:

Rincer l'intérieur de la bouche, boire 1 à 2 verres d'eau,ne pas faire vomir, consulter un médecin.

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

YEUX: Irritation, conjonctivite.

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

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

Voir section: Description des premiers secours

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

Tous les moyens d'extinction usuels sont adéquats.

#### Moyens d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau grand débit

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

Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'incendie .

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un équipement de sécurité.

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

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

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

Risque de glisser en cas d'écoulement du produit.

Porter un équipement de protection individuel.

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Eloigner les personnes non protégées.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

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

Mélanger avec une matière absorbant les liquides (sable, tourbe, sciure).

Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément a la section 13.

## 6.4. Référence à d'autres sections

Voir le conseil a la section 8.

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

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

Mesures d'hygiène:

Se laver les mains avant chaque pause et après le travail.

Pendant le travail ne pas manger, boire, fumer.

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

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

Protéger contre les souillures.

Craint le gel

Maintenir les emballages fermés hermétiquement et à l'abri du gel.

Températures conseillées: entre + 15 °C et + 25 °C

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

Colle à bois dispersion

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

Valable pour

France

Composant [Substance réglementée]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	V 1	Catégorie d'exposition court terme / Remarques	Base réglementaire
chlorure d'aluminium basique		2	Valeur Limite de Moyenne	Limite Indicative	FVL
1327-41-9			d'Exposition		
[ALUMINIUM (SELS SOLUBLES)]					

#### Indice Biologique d'Exposition:

aucun(e)

## 8.2. Contrôles de l'exposition:

Remarques sur la conception des installations techniques:

Veiller à une bonne ventilation/aspiration.

#### Protection respiratoire:

En cas de formation d'aérosol, nous recommandons de porter un équipement de protection respiratoire approprié avec un filtre ABEK P2 (EN 14387).

Cette recommandation devra être adaptée en fonction des conditions locales.

### Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Matières appropriées à un contact de courte durée ou à des projections (recommandation: indice de protection au moins 2, soit > 30 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR; >= 1 mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR; >=1 mm d'épaisseur de couche) Matières appropriées également à un contact direct et plus long (recommandation: indice de protection 6, soit > 480 minutes de temps de perméation selon EN 374): Polychloroprène (CR; >= 1 mm d'épaisseur de couche) ou caoutchouc naturel (NR; >=1 mm d'épaisseur de couche) Les indications faites sont basées sur la littérature et sur les informations fournies par les fabricants de gants ou sont déduites par analogie de matières similaires. Il faut tenir compte que, dans la pratique, la durée d'utilisation d'un gant de protection contre les produits chimiques peut être sensiblement plus courte que le temps de perméation déterminé selon EN 374 en raison de multiples facteurs d'influence (comme la température p. ex.). Le gant doit être remplacé s'il présente des signes d'usure.

#### Protection des yeux:

Lunettes de protection étanches.

L'équipement de protection pour les yeux doit être conforme à la norme EN166.

## Protection du corps:

Porter un équipement de sécurité.

Vêtement de protection couvrant les bras et les jambes

Les vêtements de protection doivent être conformes à la norme EN14605 en cas d'éclaboussures de liquide, et à la norme EN13982 en cas d'exposition aux poussières.

équipement de protection conseillé pour le personnel:

Utiliser seulement des protections individuelles homologuées CE, selon la Directive 89/686/CEE.

Les informations fournies sur les équipements de protection individuelle sont données uniquement à titre indicatif. Une évaluation complète des risques doit être menée avant d'utiliser ce produit afin de déterminer les équipements de protection individuelle appropriés et qui répondent aux exigences locales. Les équipements de protection individuelle doivent être conformes aux normes EN pertinentes.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect dispersion liquide

blanc

Odeur inodore

seuil olfactif Il n'y a pas de données / Non applicable

pH 2,5 - 3,5

(23 °C (73 °F); Conc.: 100 % produit)

Point initial d'ébullition 100,0 °C (212 °F)

Point d'éclair Pas de point d'éclair jusqu'à 100 °C. Préparation aqueuse.

Température de décomposition II n'y a pas de données / Non applicable Pression de vapeur II n'y a pas de données / Non applicable

Densité 1,1 g/cm3

(20 °C (68 °F))

Densité en vrac Il n'y a pas de données / Non applicable

Viscosité 9.000 - 15.000 mpa.s

(Brookfield; Appareil: RVT; 23 °C (73.4 °F); fréq. rot.: 20 min-1; Broche N°: 6; Conc.: 100

% produit)

Viscosité (cinématique)

Il n'y a pas de données / Non applicable
Propriétés explosives

Il n'y a pas de données / Non applicable

Solubilité qualitative Miscible

(20 °C (68 °F); Solv.: Eau) Température de solidification Il n'y a pas de données / Non applicable Point de fusion Il n'y a pas de données / Non applicable Inflammabilité Il n'y a pas de données / Non applicable Température d'auto-inflammabilité Il n'y a pas de données / Non applicable Limites d'explosivité Il n'y a pas de données / Non applicable Il n'y a pas de données / Non applicable Coefficient de partage: n-octanol/eau Il n'y a pas de données / Non applicable Taux d'évaporation Densité de vapeur Il n'y a pas de données / Non applicable Propriétés comburantes Il n'y a pas de données / Non applicable

## 9.2. Autres informations

Il n'y a pas de données / Non applicable

#### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

## 10.1. Réactivité

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

#### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Voir section réactivité

#### 10.4. Conditions à éviter

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

#### 10.5. Matières incompatibles

Aucune en cas d'utilisation conforme à la destination.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

A des températures plus élevées, fission d'acide acétique possible.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

## Informations générales sur la toxicologie:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

## Irritation des yeux:

Provoque une sévère irritation des yeux.

## Sensibilisation:

Après contact renouvelé du produit avec la peau, une allergie n'est pas à exclure.

## Toxicité orale aiguë:

Substances dangereuses	Valeur	Valeur	Parcours	Temps	Espèces	Méthode
No. CAS	type		d'application	d'expositi		
				on		
chlorure d'aluminium	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		rat	OECD Guideline 401 (Acute
basique						Oral Toxicity)
1327-41-9						
1,2-benzisothiazole-	Estimatio	670 mg/kg	oral			Jugement d'experts
3(2H)-one	n de la					
2634-33-5	toxicité					
	aiguë					
	(ETA)					
1,2-benzisothiazole-	LD50	670 - 784			rat	EPA Guideline
3(2H)-one		mg/kg				
2634-33-5						
Mélange d'	LD50	53 mg/kg	oral		rat	
isothiazolinone 3:1						
(CIT/MIT)						
55965-84-9						

## Toxicité dermale aiguë:

Substances dangereuses No. CAS	Valeur type	Valeur	Parcours d'application	Temps d'expositi	Espèces	Méthode
chlorure d'aluminium basique	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal	on	rat	Hoechst Test
1327-41-9 1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		rat	EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
2634-33-5 Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	LD50	660 mg/kg	dermal		lapins	non spécifié

## Corrosion cutanée/irritation cutanée:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	non irritant		lapins	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	modérement irritant	4 h	lapins	EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Corrosif			

## Lésions oculaires graves/irritation oculair:

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Temps d'expositi on	Espèces	Méthode
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	hautement corrosif			
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	légèrement irritant		lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	Category 1 (irreversible effects on the eye)	1 s	lapins	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	fortement irritant	48 h	lapins	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	fortement irritant		lapins	Test Draize

## Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Substances dangereuses	Résultat	Type de	Espèces	Méthode
No. CAS		test		
1,2-benzisothiazole-	sensibilisant	Test de	cochon	Magnusson and Kligman
3(2H)-one		maximisat	d'Inde	Method
2634-33-5		ion sur le		
		cobaye		
Mélange d'	Sensibilisant		cochon	
isothiazolinone 3:1			d'Inde	
(CIT/MIT)				
55965-84-9				

## Mutagénicité sur les cellules germinales:

Substances dangereuses	Résultat	Type d'étude /	Activation	Espèces	Méthode
No. CAS		Voie d'administration	métabolique / Temps d'exposition		
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	négatif	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	avec ou sans		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	négatif	Essai de mutation génique sur des cellules de mammifère	avec ou sans		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one 2634-33-5	négatif			souris	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
	négatif	oral: non spécifié		rat	OECD Guideline 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells in vivo)
	négatif	oral : gavage		souris	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

## Toxicité à dose répétée

Substances dangereuses No. CAS	Résultat	Parcours d'applicatio n	Temps d'exposition/ fréquence des soins	Espèces	Méthode
1,2-benzisothiazole- 3(2H)-one	NOAEL=10 mg/kg	oral : gavage	90 daysdaily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral
2634-33-5					Toxicity in Rodents)

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

## Informations générales:

La classification du mélange est basée sur les informations des risques disponibles tel que défini dans les critères de classification des mélanges pour chaque danger dans l'annexe I du Règlement (CE) N° 1272/2008. Les informations santé/écologie pertinentes sur les substances listées dans la section 3 sont fournies dans les lignes qui suivent.

Ne pas laisser s'écouler dans les eaux usées, dans la terre ni dans les eaux.

## 12.1. Toxicité

Substances dangereuses	Valeur	Valeur	Nombreuses	Temps	Espèces	Méthode
No. CAS	type		études	d'expositio	-	
			toxicologiqu	n		
allamore distributions having	1.050	> 1.000/1	es	061	D	OECD Cui dalina
chlorure d'aluminium basique 1327-41-9	LC50	> 1.000 mg/l	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute
1327-41-9					Dailio lello)	Toxicity Test)
chlorure d'aluminium basique	EC50	98 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline
1327-41-9	Beso	yo mg r	Бирини	1011	Dupiniu mugnu	202 (Daphnia sp.
						Acute
						Immobilisation
						Test)
chlorure d'aluminium basique	EC50	1,5 - 2 mg/l	Algae	96 h	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline
1327-41-9						201 (Alga, Growth
						Inhibition Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	LC50	1,4 mg/l	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name:	OECD Guideline
2634-33-5					Oncorhynchus mykiss)	203 (Fish, Acute
	NOEC	0.21 ma/l	Eigh	30 Jours	On control object mydrics	Toxicity Test)
	NOEC	0,21 mg/l	Fish	50 Jours	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile
						Growth Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	EC50	1,05 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline
2634-33-5	2000	1,00 11191	Dupiniu	1011	2 upuugu	202 (Daphnia sp.
						Acute
						Immobilisation
			J			Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	EC50	0,11 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline
2634-33-5						201 (Alga, Growth
	EC10	0.04 /1	A 1	70 h	D4-1-ih11hi4-4-	Inhibition Test)
	EC10	0,04 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth
						Inhibition Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	CE50	23 mg/l	Bacteria	3 h	activated sludge of a	OECD Guideline
2634-33-5	CLCO	25 mg 1	Bueteria		predominantly domestic sewage	
						Sludge, Respiration
						Inhibition Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	NOEC	1,2 mg/l	chronic	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211
2634-33-5			Daphnia			(Daphnia magna,
	* 050	0.00 #		0.41		Reproduction Test)
Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT)	LC50	0,22 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline
55965-84-9						203 (Fish, Acute Toxicity Test)
33903-84-9	NOEC	0,098 mg/l	Fish	28 Jours	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish
	NOLE	0,000 mg 1	1 1511	20 30415	Gheomynenus mykiss	early lite stage
						toxicity test)
Mélange d' isothiazolinone 3:1	EC50	0,048 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline
(CIT/MIT)					_	201 (Alga, Growth
55965-84-9						Inhibition Test)
	NOEC	0,0012 mg/l	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline
						201 (Alga, Growth
Mélange d' isothiazolinone 3:1	EC10	0,59 mg/l	Bacteria	16 h		Inhibition Test)
(CIT/MIT)	ECIU	0,39 Hig/I	Bacteria	1011		
55965-84-9						
Mélange d' isothiazolinone 3:1	NOEC	0,0036 mg/l	chronic	21 Jours	Daphnia magna	OECD 211
(CIT/MIT)	-	, - 6	Daphnia		1	(Daphnia magna,
55965-84-9						Reproduction Test)

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Substances dangereuses	Résultat	Parcours	Dégradabilité	Méthode
No. CAS		d'application		

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	Rapidement dégradable	non spécifié	> 70 %	OECD Guideline 309 (Aerobic Mineralisation in Surface WaterSimulation Biodegradation Test)
Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9		aérobie	97 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn- Wellens/EMPA Test)
	facilement biodégradable		> 60 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation / 12.4. Mobilité dans le sol

Substances dangereuses	LogKow	Facteur de	Temps	Espèces	Température	Méthode
No. CAS		bioconcen-tration	d'exposition			
		(BCF)				
chlorure d'aluminium basique	< 3					
1327-41-9						
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one		6,62		non spécifié		OECD Guideline 305
2634-33-5						(Bioconcentration: Flow-
						through Fish Test)
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	< 3					EU Method A.8 (Partition
2634-33-5						Coefficient)
Mélange d' isothiazolinone 3:1		3,6		Calcul		
(CIT/MIT)						
55965-84-9						
Mélange d'isothiazolinone 3:1	-0,71 -				20 °C	OECD Guideline 117
(CIT/MIT)	0,75					(Partition Coefficient (n-
55965-84-9						octanol / water), HPLC
						Method)

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances dangereuses N° CAS	PBT/vPvB
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one 2634-33-5	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).
Mélange d' isothiazolinone 3:1 (CIT/MIT) 55965-84-9	Ne remplit pas les critères : Persistant, Bioaccumulable et Toxique (PBT), Très Persistant et Très Bioaccumulable (vPvB).

#### 12.6. Autres effets néfastes

Il n'y a pas de données.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Evacuation du produit:

Doit avec l'accord des autorités locales être traité par élimination spécifique.

## Code de déchet

Les clés de déchets ne se réfèrent pas aux produits mais à leur origine. Le fabricant ne peut donc indiquer aucune clé de déchet pour les produits utilisés dans les différentes branches. Les clés indiquées sont des recommandations pour l'utilisateur. 08 04 09 Déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### 14.1. Numéro ONU

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## 14.4. Groupe d'emballage

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

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

Non applicable

## 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

Teneur VOC 0 %

(VOCV 814.018 Ord. sur les COV)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation sur la sécurité chimique n'a pas été menée.

#### Prescriptions/consignes nationales (France):

Informations générales: Liste non exhaustive de textes législatifs réglementaires et administratifs

applicables au produit:

Préparations dangereuses: Préparations dangereuses :

Code du travail (articles L4411-1 à 6, R4411, R4412, R4722-10 à 12 et 26,

R4724-8 à 13), relatif à la déclaration, la classification, l'emballage et l'étiquetage

de substances.

Protection des travailleurs: Hygiène et sécurité au travail:

Code du Travail : Articles R 4141-1 à 16 relatives aux commentaires techniques des dispositions concernant l'aération et l'assainissement des lieux de travail. Articles R4141-1-3-4-11-13-16 et R4643-1 (formation à la sécurité). Articles R

4323-104-105 (cuves, bassins, réservoirs).

Maladies professionnelles : Code de la Sécurité Sociale (articles L461-1 à 461-8). Tableaux des maladies professionnelles prévu à l'article R 461-1 à 8 publiés dans le fascicule INRS ED835, en accord avec le Ministère de l'Emploi et de la

Solidarité.

65

 $N^{\circ}$  tableau des maladies

professionnelles:

Protection de l'environnement:

Protection de l'environnement:

Déchets: loi 92-646 et 95-101 (relative à l'élimination des déchets et à la récupération des matériaux), décret 2007-1467 2007-10-12, décret 2002-540

(relatif à la classification des déchets dangereux).

## **RUBRIQUE 16:Autres informations**

L'étiquetage du produit est indiqué dans le paragraphe 2. Le texte complet de toutes les abréviations indiquées par des codes dans la fiche de données de sécurité est :

- H290 Peut être corrosif pour les métaux.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque des lésions oculaires graves.
- H331 Toxique 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.

#### Informations complémentaires:

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

## Éléments d'étiquetage (DPD):

Produit non soumis à étiquetage selon la dernière version en vigueur de la Directive générale CE de classification des préparations.

#### Indications additionnelles:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

Les modifications réalisées dans cette fiche de données de sécurité sont indiquées par une ligne verticale en partie gauche du document.Le texte correspondant est affiché dans une couleur différente sur des champs ombrés