

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 20-févr.-2024 Numéro de révision 1.1

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Bio-Plex Pro Biotinylated Detection ACE2 Receptor

Numéro (s) de catalogue 12016944, 12016991

Nanoforms non applicable

Substance pure/mélange Mélange

Contient 5-Chloro-2-méthyl-3(2H)-isothiazolone, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone

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

Utilisation recommandéeSubstances chimiques de laboratoire

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

Siège social <u>Fabricant</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories, Life Science Group
2000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CAlifornia 94547

USA USA

Entité légale / adresse de contact Bio-Rad

3 bld Raymond Poincaré 92430 Marnes-la-Coquette

France

Bio-Rad Laboratories N.V

Winninglaan 3 BE-9140 Temse Belgique

Bio-Rad Laboratories AG

Pra Rond 23 1785 Cressier FR

Suisse

Pour plus d'informations, contacter

Service technique 00 800 00 246723

qcfragen@bio-rad.com cts.benelux@bio-rad.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence 24 heures

sur 24

CHEMTREC France: 33-975181407 CHEMTREC Belgique: 32-28083237

CHEMTREC Suisse: 41-435082011

Tox Info Sussie: 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Sensibilisation cutanée Catégorie 1A - (H317)

EGHS / FR Page 1/15

Toxicité aquatique chronique Catégorie 3 - (H412)

2.2. Éléments d'étiquetage

Contient 5-Chloro-2-méthyl-3(2H)-isothiazolone, en mélange avec 2-méthyl-3(2H)-isothiazolone



Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraıne des effets néfastes à long terme

Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement

P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales applicables

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

2.3. Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Nom chimique	%	Numéro	CE n°	Classification selon le	Limite de	Facteur M	Facteur M
	massique	d'enregistrement	(numéro	règlement (CE)	concentration		(long
	·	RĔACH	d'index UE)	nº 1272/2008 [CLP]	spécifique		terme)
					(LCS)		,
Secret industriel	0.3 - 0.99	Aucune donnée	Répertorié	Aucune donnée	-	-	-
		disponible		disponible			
Secret industriel	0.1 -	Aucune donnée	Répertorié	Aucune donnée	-	-	-
	0.299	disponible		disponible			
Azoture de sodium	0.01 -	Aucune donnée	(011-004-00	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.099	disponible	-7)	Acute Tox. 1 (H310)			
			247-852-1	(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				(H410)			
Secret industriel	0.001 -	Aucune donnée	Répertorié	Acute Tox. 3 (H301)	Eye Irrit. 2 ::	100	100
	0.01	disponible		Acute Tox. 3 (H311)	0.06%<=C<0.6		
				Acute Tox. 3 (H331)	%		
					Skin Corr. 1C::		
				Eye Dam. 1 (H318)	C>=0.6%		
				Skin Sens. 1A (H317)	Skin Irrit. 2 ::		
				(EUH071)	0.06%<=C<0.6		

EGHS / FR Page 2/15

				Aquatic Acute 1 (H400)	%		
				Aquatic Chronic 1	Skin Sens. 1A		
				(H410)	:: C>=0.0015%		
					Eye Dam. 1 ::		
					C>=0.6%		
Hydroxyde de	< 0.001	Aucune donnée	(011-002-00	Skin Corr. 1A (H314)	Eye Irrit. 2 ::	-	-
sodium		disponible	-6)	Eye Dam. 1 (H318)	0.5%<=C<2%		
1310-73-2			215-185-5		Skin Corr. 1A ::		
					C>=5%		
					Skin Corr. 1B ::		
					2%<=C<5%		
					Skin Irrit. 2 ::		
					0.5%<=C<2%		
Acide chlorhydrique	< 0.001	Aucune donnée	(017-002-00		Eye Irrit. 2 ::	-	-
7647-01-0		disponible	-2)	Eye Irrit. 2 (H319)	1%<=C<3%		
			231-595-7	STOT SE 3 (H335)	Skin Corr. 1B ::		
					C>=5%		
					Skin Irrit. 2 ::		
					1%<=C<5%		
					STOT SE 3 ::		
					C>=10%		

Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

Nom chimique	DL50 par voie orale mg/kg	DL50 par voie cutanée mg/kg	Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L	Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm
Secret industriel	3000	10000	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)	>42	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)
Secret industriel	4070	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Azoture de sodium 26628-22-8	27	20	Inhalation LC50 Rat 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)	0.054 - 0.52	Inhalation LC50 Rat 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)
Secret industriel	53	87.12	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	325	1350	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Acide chlorhydrique 7647-01-0	238	5010	Inhalation LC50 Rat 1.68 mg/L 1 h (mist, Source: JAPAN_GHS)	1.68	Inhalation LC50 Rat 1.68 mg/L 1 h (mist, Source: JAPAN_GHS) 563.3022

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration >=0,1 % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

EGHS / FR Page 3/15

Conseils généraux Présenter cette fiche de données de sécurité au médecin responsable.

Inhalation Transporter la victime à l'air frais.

Contact oculaire Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.

Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver au savon et à l'eau. Peut provoquer une allergie cutanée. En cas d'irritation cutanée

ou de réactions allergiques, consulter un médecin.

Ingestion Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

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

Note au médecin Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles. Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement

avoisinant.

Incendie majeur PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer

inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit Le produit est ou contient un agent sensibilisant. Peut entraîner une sensibilisation par

chimique contact avec la peau.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipements de protection spéciauxLes pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet **et précautions pour les pompiers** de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation

adaptée. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Pour les secouristes Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de

Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

l'environnement

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

EGHS / FR Page 4/15

Méthodes de confinement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

Méthodes de nettoyage Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à

l'élimination.

Prévention des dangers secondaires Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations

environnementales.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres rubriques Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adaptée. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Remarques générales en matière d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Conditions de conservation

Conserver les récipients bien fermés, au sec et dans un endroit frais et bien ventilé.

Conserver conformément aux instructions du produit et de l'étiquette.

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

Mesures de gestion des risques (RMM)

Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
Azoture de sodium	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL 0.3 mg/m ³	D*	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	*	H*		K*	*
Secret industriel	-	TWA: 0.05 mg/m ³	-	-	-
		Sh+			
Hydroxyde de sodium	-	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2.0 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
1310-73-2		STEL 4 mg/m ³			
Acide chlorhydrique	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm
7647-01-0	TWA: 8 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³	STEL: 15.0 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³
	STEL: 10 ppm	STEL 10 ppm	STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm	STEL: 10 ppm
	STEL: 15 mg/m ³	STEL 15 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³	TWA: 8.0 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
Azoture de sodium	*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	S+	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.3 mg/m ³	H*	TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	TWA: 0.1 mg/m ³	D*	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	iho*
			_	Α*	
Hydroxyde de sodium	-	TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

EGHS / FR Page 5/15

1310-73-2			Ceiling: 2 mg/m ³		STEI ·	2 mg/m ³	
Acide chlorhydrique	STI	EL: 10 ppm	TWA: 8 mg/m ³	STEL: 5 ppm		: 5 ppm	STEL: 5 ppm
7647-01-0		L: 15 mg/m ³	Ceiling: 15 mg/m ³	STEL: 8 mg/m ³		8 mg/m ³	STEL: 7.6 mg/m ³
		VA: 5 ppm		l cram singin		: 10 ppm	
		'A: 8 mg/m ³				15 mg/m ³	
Nom chimique		France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG	G	rèce	Hongrie
Secret industriel		-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		-	-
			H*	Peak: 20 mg/m ³ *			
Azoture de sodium	TWA	A: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m ³		Peak: 0.4 mg/m ³).3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
		*				0.1 ppm	
						0.3 mg/m ³	T1444 4 / 2
Hydroxyde de sodium 1310-73-2		A: 2 mg/m ³	-	-		2 mg/m ³ 2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³
Acide chlorhydrique		EL: 5 ppm	TWA: 2 ppm	TWA: 2 ppm		: 5 ppm	TWA: 8 mg/m ³
7647-01-0	STE	L: 7.6 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³		7 mg/m ³	STEL: 16 mg/m ³
				Peak: 4 ppm	STEL	.: 5 ppm	
Name alaimaiausa		lula o da	Italia MDI DC	Peak: 6 mg/m ³		7 mg/m³	Lituania
Nom chimique Secret industriel		Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	_	ttonie 5 mg/m³	Lituanie TWA: 5 mg/m ³
Secret industrier		-	-	-		· ·	-
Azoture de sodium		\: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/m ³		0.1 mg/m ³	O*
26628-22-8	STE	L: 0.3 mg/m ³ Sk*	STEL: 0.3 mg/m ³ cute*	Ceiling: 0.11 ppm		0.3 mg/m³ .da*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	STE	L: 2 mg/m³	-	Ceiling: 2 mg/m ³).5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Acide chlorhydrique	TW	A: 8 mg/m ³	TWA: 5 ppm	Ceiling: 2 ppm		: 5 ppm	TWA: 5 ppm
7647-01-0		VA: 5 ppm	TWA: 8 mg/m ³	Ceiling: 2.9 mg/m ³		8 mg/m ³	TWA: 8 mg/m ³
		EL: 10 ppm	STEL: 10 ppm			: 10 ppm	STEL: 10 ppm
			C L · 1E ma/m3			15 ma/m3	STEL: 15 mg/m ³
		L: 15 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³	5 5		15 mg/m ³	
Nom chimique		xembourg	Malte	Pays-Bas	No	rvège	Pologne
Azoture de sodium	Lu	xembourg Peau*	Malte skin*	TWA: 0.1 mg/m ³	No TWA: 0	rvège).1 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m ³
Azoture de sodium 26628-22-8	Lu STE	xembourg	Malte		No TWA: (STEL: (rvège).1 mg/m³).3 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra*
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2	STE TW/	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ -	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ -	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	No TWA: (STEL: (Ceiling	rvège 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ : 2 mg/m ³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* - TWA: 8 mg/m ³	No TWA: (STEL: (Ceiling	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ : 2 mg/m³ g: 5 ppm	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	No TWA: (STEL: (Ceiling	rvège 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ : 2 mg/m ³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique	STE TWA STI STE	Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* - TWA: 8 mg/m ³	No TWA: (STEL: (Ceiling	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ : 2 mg/m³ g: 5 ppm	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0	STE TWA STI STE TV TW	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ : 2 mg/m³ g: 5 ppm : 7 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique	STE TWA STI STE TV TW	Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H* - TWA: 8 mg/m ³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 ppm 1.5 ppm 1.6	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel	STE TWA STI STE TV TW	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling Slo TWA: STEL:	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL:	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ SIEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K*	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL: (STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ SIEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL: (STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm 'A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ SIEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K*	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL: (STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8	STE TWA	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm 'A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea*	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P*	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Colling: 0.3 mg/m³	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL: (STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.5 ppm 1.7 mg/m³ 1.0 mg/m³ 2.0 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.1 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2	STE TWASTE Ceilin Ceilin Ceilin	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm 'A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL: (STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.3 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica*
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique	STE TWASTE Ceiling CEI	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ TWA: 5 ppm	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Ceiling: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: (STEL:	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.5 ppm	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2	STE TWASTE Ceiling Ceiling Ceiling TWASTE TWASTE Ceiling CEILI	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: STEL: TWA: (STEL: (S	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 ppm 1.5 ppm 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique	STE TWASTE Ceiling CEI	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 10 ppm	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Ceiling: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 ppm 1.4 mg/m³ 1.5 ppm 1.5 ppm 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 ppm 1.9 ppm 1.0 ppm	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³ STEL: 10 ppm
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique	STE TWASTE Ceilin Ceilin TW STI STE STE STE CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING STI STE	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.29 mg/m³ ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm L: 15 mg/m³	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³	No TWA: (STEL: (Ceiling Ceiling Ceiling TWA: STEL: (rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.6 mg/m³ 1.7 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.8 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.9 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.1 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 ppm 1.5 ppm 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique	STE TWASTE Ceilin Ceilin TW STI STE STE STE CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING STI STE	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ ling: 2 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 10 ppm	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling TWA: STEL: TWA: (STEL: (STEL: (STEL: S	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³ STEL: 10 ppm
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0	STE TWASTE Ceilin Ceilin TW STI STE STE STE CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING STI STE	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ ling: 2 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³ Suisse TWA: 0.2 ppm	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling TWA: STEL: TWA: (STEL: (S	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique	STE TWASTE Ceilin Ceilin TW STI STE STE STE CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING STI STE	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ ling: 2 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³ Suisse TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m³	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling TWA: STEL: TWA: (STEL: (S	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³
Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique Secret industriel Azoture de sodium 26628-22-8 Hydroxyde de sodium 1310-73-2 Acide chlorhydrique 7647-01-0 Nom chimique	STE TWASTE Ceilin Ceilin TW STI STE STE STE CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING CEILING STI STE	xembourg Peau* L: 0.3 mg/m³ A: 0.1 mg/m³ - EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ Portugal - A: 0.1 mg/m³ L: 0.3 mg/m³ g: 0.29 mg/m³ ng: 0.11 ppm Cutânea* ng: 2 mg/m³ VA: 5 ppm A: 8 mg/m³ EL: 10 ppm L: 15 mg/m³ ling: 2 ppm	Malte skin* STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8 mg/m³ Roumanie - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ P* TWA: 1 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 3 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 8 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* - TWA: 8 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ STEL: 15 mg/m³ Slovaquie - TWA: 0.1 mg/m³ K* Ceiling: 0.3 mg/m³ TWA: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 8.0 mg/m³ Ceiling: 15 mg/m³ Suisse TWA: 0.2 ppm	No TWA: (STEL: (STEL: (Ceiling Ceiling TWA: STEL: TWA: (STEL: (ST	rvège 0.1 mg/m³ 0.3 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.2 mg/m³ 1.3 mg/m³ 1.4 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³ 1.5 mg/m³	Pologne STEL: 0.3 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ skóra* STEL: 1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Espagne - TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* STEL: 2 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 7.6 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 15 mg/m³

EGHS / FR Page 6/15

		STEL: 4 mg/m³ STEL: 20 mg/m³ H*	
Azoture de sodium 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m³ Bindande KGV: 0.3 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³	TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ Sk*
Secret industriel	-	S+ TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.4 mg/m³	-
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	NGV: 1 mg/m ³ Bindande KGV: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m³ STEL: 2 mg/m³	STEL: 2 mg/m ³
Acide chlorhydrique 7647-01-0	NGV: 2 ppm NGV: 3 mg/m³ Bindande KGV: 4 ppm Bindande KGV: 6 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 3 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 6 mg/m³	TWA: 1 ppm TWA: 2 mg/m³ STEL: 5 ppm STEL: 8 mg/m³

Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Dose dérivée sans effet (DNEL Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Aucune information disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection

individuelle

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches. Protection des yeux/du visage

Protection des mains Porter des gants appropriés.

Porter un vêtement de protection approprié. Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. **Protection respiratoire**

En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une

évacuation peuvent être nécessaires.

Remarques générales en matière

d'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide

solution aqueuse Aspect

Couleur incolore Odeur Inodore.

Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété Valeurs Remarques • Méthode

Point de fusion / point de

congélation

Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

Point d'ébullition initial et intervalle > 100 °C

EGHS / FR Page 7 / 15

d'ébullition Inflammabilité Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e)

Limites d'inflammabilité dans l'air Limites supérieures Aucune donnée disponible

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures Aucune donnée disponible d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Température d'auto-inflammabilité Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

Température de décomposition Aucun(e) connu(e) Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

pH (en solution aqueuse) Aucune donnée disponible Aucune information disponible Viscosité cinématique Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

Viscosité dynamique Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Hvdrosolubilité Miscible à l'eau

Solubilité(s) Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Coefficient de partage Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e)

Pression de vapeur Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Densité relative Aucune donnée disponible Masse volumique apparente

Densité de liquide Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Densité de vapeur Aucun(e) connu(e)

Caractéristiques des particules Granulométrie Aucune information disponible Distribution granulométrique Aucune information disponible

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique non applicable

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible. Réactivité

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

Données d'explosion

Sensibilité aux impacts Aucun(e).

mécaniques

Sensibilité aux décharges Aucun(e).

électrostatiques

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions Evitez tout contact avec les métaux. Ce produit contient de l'azide de sodium. L'azide de dangereuses

sodium peut réagir avec le cuivre, le laiton, le plomb et la soudure dans les systèmes de

tuyauterie pour former des composés explosifs et des gaz toxiques.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Métaux.

EGHS / FR Page 8/15

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Inhalation Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact oculaire Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Contact avec la peau Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Aucune donnée d'essai

spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. En cas de contact répété ou prolongé, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes sensibles (d'après

les composants).

Ingestion Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes Démangeaisons. Éruptions cutanées. Urticaire.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité Aucune information disponible

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Secret industriel	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat)1 h
Secret industriel	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
Azoture de sodium	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg(Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
Secret industriel	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-
Hydroxyde de sodium	= 325 mg/kg (Rat)	= 1350 mg/kg (Rabbit)	-
Acide chlorhydrique	238 - 277 mg/kg (Rat)	> 5010 mg/kg(Rabbit)	= 1.68 mg/L (Rat)1 h

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion/irritation cutanée Aucune information disponible.

Lésions oculaires graves/irritation Aucune information disponible.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

EGHS / FR Page 9/15

Mutagénicité sur les cellules

germinales

Aucune information disponible.

Aucune information disponible. Cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction Aucune information disponible.

STOT - exposition unique Aucune information disponible.

STOT - exposition répétée Aucune information disponible.

Danger par aspiration Aucune information disponible.

11.2. Informations sur d'autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices

endocriniennes

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Écotoxicité Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

Toxicité pour le milieu aquatique

Contient 0 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

inconnue

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Toxicité pour les micro-organismes	Crustacés
Secret industriel	-	LC50: 5560 - 6080mg/L	-	EC50: =1000mg/L (48h,
		(96h, Lepomis		Daphnia magna)
		macrochirus)		EC50: 340.7 - 469.2mg/L
		LC50: =12946mg/L (96h,		(48h, Daphnia magna)
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: 6020 - 7070mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: =7050mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
		LC50: 6420 - 6700mg/L		
		(96h, Pimephales		
		promelas)		
		LC50: 4747 - 7824mg/L		
		(96h, Oncorhynchus		
		mykiss)		
Secret industriel	-	LC50: 420 - 558mg/L	-	EC50: <650mg/L (48h,
		(96h, Pimephales		Daphnia magna)
		promelas)		
		LC50: >100mg/L (96h,		

EGHS / FR Page 10/15

		Pimephales promelas)		
Azoture de sodium	-	LC50: =0.8mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		
		LC50: =0.7mg/L (96h,		
		Lepomis macrochirus)		
		LC50: =5.46mg/L (96h,		
		Pimephales promelas)		
Hydroxyde de sodium	-	LC50: =45.4mg/L (96h,	-	-
		Oncorhynchus mykiss)		

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Aucune information disponible.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation

Informations sur les composants

Nom chimique	Coefficient de partage
Secret industriel	-2.13
Secret industriel	0.7

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité dans le sol Aucune information disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

Nom chimique	Évaluation PBT et vPvB
Secret industriel	La substance n'est pas PBT/vPvB
Secret industriel	La substance n'est pas PBT/vPvB
Azoture de sodium	La substance n'est pas PBT/vPvB
Secret industriel	La substance n'est pas PBT/vPvB
Hydroxyde de sodium	La substance n'est pas PBT/vPvB
Acide chlorhydrique	La substance n'est pas PBT/vPvB

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

Aucune information disponible.

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales. Rincer fréquemment les tuyaux à l'eau si vous jetez des solutions contenant de l'azide de sodium dans les systèmes de canalisations métalliques.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

EGHS / FR Page 11 / 15

IATA

14.1 Numéro UN ou numéro non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

IMDG

14.1 Numéro UN ou numéro non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé
 14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

14.7 Transport maritime en vrac Aucune information disponible

selon les instruments de l'OMI

RID

14.1 Numéro ONU non réglementé
14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé
14.5 Dangers pour l'environnement non applicable
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

ADR

14.1 Numéro UN ou numéro non réglementé

d'identification

14.2 Désignation officielle de non réglementé

transport de l'ONU

14.3 Classe(s) de danger pour le non réglementé

transport

14.4 Groupe d'emballage non réglementé
 14.5 Dangers pour l'environnement non applicable

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales Aucun(e)

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

Réglementations nationales

France

Maladies professionnelles (R-463-3, France)

Nom chimique	Numéro RG, France	Titre
Secret industriel	RG 78	-
		I

EGHS / FR Page 12/15

Allemagne

Classe de danger pour le milieu évidemment dangereux pour l'eau (WGK 2) aquatique (WGK)

Union européenne

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :

Ce produit contient une ou plusieurs substances soumises à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

to product definition and outperference of productions of the contract of the				
Nom chimique	Substances soumises à restrictions	Substances soumises à autorisation		
	selon REACH, Annexe XVII	selon REACH, Annexe XIV		
Secret industriel -	75.	-		
Hydroxyde de sodium - 1310-73-2	75.	-		
Acide chlorhydrique - 7647-01-0	75.	-		

Polluants organiques persistants

non applicable

Substances dangereuses citées par la directive Seveso (2012/18/UE)

Nom chimique	Exigences du seuil minimal (tonnes)	Exigences du seuil maximales (tonnes)
Acide chlorhydrique - 7647-01-0	25	250

Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone non applicable

UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)

Nom chimique	UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE)
Secret industriel -	Agent phytosanitaire

Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012 (BPR)

Nom chimique	Règlement sur les produits biocides (UE) n° 528/2012
	(BPR)
Secret industriel -	Type de produits 1 : Hygiène humaine
Secret industriel -	Procédure d'autorisation simplifiée - Catégorie 1
Secret industriel -	Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux Type de produits 4 : Surfaces en contact avec les denrées alimentaires et les aliments pour animaux Type de produits 6 : Protection des produits pendant le stockage Type de produits 11 : Produits de protection des liquides utilisés dans les systèmes de refroidissement et de fabrication Type de produits 12 : Produits anti-biofilm Type de produits 13 : Produits de protection des fluides de travail ou de coupe
Acide chlorhydrique - 7647-01-0	Type de produits 2 : Désinfectants et produits algicides non destinés à l'application directe sur des êtres humains ou des animaux

Inventaires internationaux

Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

EGHS / FR Page 13 / 15

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

Texte intégral des mentions H citées dans la section 3

EUH032 - Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique

EUH071 - Corrosif pour les voies respiratoires

H300 - Mortel en cas d'ingestion

H301 - Toxique en cas d'ingestion

H310 - Mortel par contact cutané

H311 - Toxique 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

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H331 - Toxique par inhalation

H335 - Peut irriter les voies respiratoires

H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

Légende

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

Légende Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA (moyenne pondérée en temps) STEL STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale * Désignation « Peau »

Méthode de classification	
Classification selon le règlement (CE) nº 1272/2008 [CLP]	Méthode utilisée
Toxicité aiguë par voie orale	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par voie cutanée	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - gaz	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs	Méthode de calcul
Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard	Méthode de calcul
Corrosion/irritation cutanée	Méthode de calcul
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Méthode de calcul
Sensibilisation respiratoire	Méthode de calcul
Sensibilisation cutanée	Méthode de calcul
Mutagénicité	Méthode de calcul
Cancérogénicité	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction	Méthode de calcul
STOT - exposition unique	Méthode de calcul
STOT - exposition répétée	Méthode de calcul
Toxicité aquatique aiguë	Méthode de calcul
Toxicité aquatique chronique	Méthode de calcul
Danger par aspiration	Méthode de calcul
Ozone	Méthode de calcul

Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

nternational Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)

EGHS / FR Page 14/15

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Remarque sur la révision Reformatage et mise à jour des informations existantes

20-févr.-2024 Date de révision

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006 Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité

EGHS / FR Page 15 / 15