# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de : Fiche de données de sécurité conformément à la régulation (UE) 2020/878

Date de révision 13/12/2023 Numéro de révision 3.12

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Multi-Screen 25ml/High Quality Micro Fibre

Codes produit AXMCA25MF, ZA

Numéro du fiche de données de

sécurité

00205

Substance pure/mélange Mélange

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

Utilisation recommandée Agent nettoyant

Utilisations déconseillées Aucune utilisation non recommandée n'est identifiée

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

<u>Fabricant</u> <u>Fournisseur</u>

AF INTERNATIONAL HK
MacDermid Alpha Electronics Solutions 32
ASHBY PARK 915

COALFIELD WAY ASHBY de la ZOUCH

LEICESTERSHIRE. LE65 1JR

UNITED KINGDOM

HK WENTWORTH LIMITED 32 RUE DE TOURNENFILS

91540 MENNECY

**FRANCE** 

+33 (0) 1 82 88 47 94

info@af-net.com

+44 (0) 1530 419600 +44 (0) 1530 416640

info@af-net.com

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail info@af-net.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Numéro ORFILA (INRS): +33 (0) 1 45 42 59 59

Numéro d'appel d'urgence - EN CAS D'APPEL D'URGENCE: +33 1 72 11 00 03 (24 heures, fourni par Carechem 24)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement

(CE) nº 1272/2008 [CLP]

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

#### Mentions de danger

Ce mélange est classé comme non dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

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

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

#### Informations supplémentaires

Etiquetage des détergents Contient lodopropynyl butylcarbamate

## 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable ou toxique (PBT). Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme très persistante ou très bioaccumulable (vPvB).

Informations relatives aux perturbateurs endocriniens

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

Date de révision 13/12/2023

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

non applicable

## 3.2 Mélanges

Le produit ne contient aucune substance considérée comme dangereuse pour la santé à la concentration considérée

## Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

Estimation de la toxicité aiguë

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

AXMCA25MF, ZA - Multi-Screen 25ml/High Quality Micro Fibre

Date de révision 13/12/2023

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 la peau avec de l'eau et du savon. 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** Aucune information disponible.

Effets de l'exposition Aucun(e).

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

Note au médecin 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.

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

inefficace.

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

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques dus au produit Aucune information disponible. chimique

5.3. Conseils aux pompiers

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

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

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

Précautions individuelles Mettre en place une ventilation adaptée.

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

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 Mettre

Mettre en place une ventilation adaptée.

sans danger

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 le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

Classe d'entreposage (TRGS 510) LGK 10.

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**Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites

d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Nom chimique	Union européenne	Autriche	Belgique	Bulgarie	Croatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm
112-34-5	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 15 ppm	STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm	STEL: 15 ppm
		STEL 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
Ethanol	-	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm
64-17-5		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1907 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		STEL 2000 ppm			
		STEL 3800 mg/m <sup>3</sup>			
Nom chimique	Chypre	République tchèque	Danemark	Estonie	Finlande
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL: 15 ppm	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm
112-34-5	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 68 mg/m <sup>3</sup>

			r	I a==:	1		1
		/A: 10 ppm		STEL: 101 mg/m <sup>3</sup>			
F., .	IVVA	: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TIMA 4000 / 3	STEL: 15 ppm	T) A / A	<b>500</b>	TIMA 4000
Ethanol		-	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm		500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5			Ceiling: 3000 mg/m <sup>3</sup>			000 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
				STEL: 2000 ppm		1000 ppm	STEL: 1300 ppm
				STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>		900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique		France	Allemagne TRGS	Allemagne DFG		rèce	Hongrie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		/A: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>		10 ppm	TWA: 10 ppm
112-34-5		4: 68 mg/m³	TWA: 67 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm		7.5 mg/m³	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
		EL: 15 ppm		Peak: 15 ppm		: 15 ppm	STEL: 15 ppm
	STEL:	: 101.2 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 100.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10	01.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
3-iodo-2-propynyl		-	TWA: 0.005 ppm	TWA: 0.005 ppm		-	-
butylcarbamate			TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.058 mg/m <sup>3</sup>			
55406-53-6			Sh+	Peak: 0.01 ppm			
				Peak: 0.116 mg/m <sup>3</sup>			
				skin sensitizer			
Ethanol		A: 1000 ppm	TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm		1000 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5	TWA:	: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 380 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 19	900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
		L: 5000 ppm		Peak: 800 ppm			STEL: 2000 ppm
	STEL	: 9500 mg/m <sup>3</sup>		Peak: 1520 mg/m <sup>3</sup>			STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique		Irlande	Italie MDLPS	Italie AIDII	Let	ttonie	Lituanie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	TW	/A: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	TWA:	10 ppm	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>
112-34-5		: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 66 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 6	7.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm
		EL: 15 ppm	STEL: 15 ppm			: 15 ppm	TWA: 67.5 mg/m <sup>3</sup>
		: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 10	01.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm
Ethanol		L: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm		000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
64-17-5		• • •		STEL: 1884 mg/m <sup>3</sup>		J	STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
							TWA: 500 ppm
							TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Nom chimique	Lu	xembourg	Malte	Pays-Bas	No	rvège	Pologne
Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		xembourg EL: 15 ppm		Pays-Bas TWA: 7.4 ppm		rvège 10 ppm	Pologne
Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STI	EL: 15 ppm	STEL: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm	TWA:	10 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL:	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	Pologne
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 14.8 ppm	TWA: TWA: 6 STEL:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> : 20 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: TWA: 6 STEL:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H*	TWA: TWA: 6 STEL: STEL: 1	10 ppm 68 mg/m³ : 20 ppm 102 mg/m³	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 Ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm	TWA: TWA: 6 STEL: STEL: 1	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> : 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³	TWA: 6 STEL: STEL: 1 TWA: 9	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 02 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 Ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm	TWA: 6 STEL: 1 STEL: 1 TWA: 9 STEL:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 Ethanol	STEL: TW	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm	TWA: TWA: ( STEL: 1 STEL: 1 TWA: 9 STEL:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 02 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 Ethanol	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup> Peau* -	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³	TWA: TWA: ( STEL: 1 TWA: 9 STEL: 11	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m <sup>3</sup> /A: 10 ppm : 67.5 mg/m <sup>3</sup> Peau* -	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie	TWA: 0 STEL: 1 STEL: 1 TWA: 9 STEL: STEL: 11	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 02 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STI STEL: TW TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - Portugal /A: 10 ppm	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm	TWA: TWA: 6 STEL: 1  TWA: 9 STEL: STEL: 11  SIO TWA:	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique	STI STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ - Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 6 TWA: 6 STEL: 1  TWA: 9 STEL: STEL: 11  SIO TWA: 6	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm	TWA: 6 STEL: 1  TWA: 9 STEL: STEL: 11  SIO TWA: 6 STEL: 6	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ - Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 6 STEL: 10 TWA: 9 STEL: 11 SIO TWA: 6 STEL: 5TEL: 11	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm 01.2 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 6 STEL: 10 TWA: 9 STEL: 11 SIO TWA: 6 STEL: 10 TWA: 6 STEL: 10 TWA: 0.	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm 01.2 mg/m <sup>3</sup> 058 mg/m <sup>3</sup>	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 0. TWA: 1 TWA: 9 STEL: 11 SIO TWA: 6 STEL: 11 TWA: 0. TWA	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm 15 ppm 10.2 mg/m <sup>3</sup> 0.005 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl	STEL: TWA TWA	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³	TWA: 0 STEL: 1 TWA: 0	10 ppm 68 mg/m <sup>3</sup> 20 ppm 102 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm 50 mg/m <sup>3</sup> 625 ppm 87.5 mg/m <sup>3</sup> vénie 10 ppm 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 ppm 01.2 mg/m <sup>3</sup> 0.005 ppm 0.01 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	STEL: TWA TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ -	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 6 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 10 STEL: 5TEL: 0.5TEL: 5TEL: 0.5TEL: 0.5TEL	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol	STEL: TWA TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau* - - Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  TWA: 1000 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 0 TWA: 9	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 60 mg/m³	Pologne  STEL: 100 mg/m³  TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne  TWA: 10 ppm  TWA: 67.5 mg/m³  STEL: 15 ppm  STEL: 101.2 mg/m³  -
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	STEL: TWA TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 0. TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 500 ppm	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol	STEL: TWA TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 0. TWA: 9 TWA:	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 10.2 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm	Pologne  STEL: 100 mg/m³  TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne  TWA: 10 ppm  TWA: 67.5 mg/m³  STEL: 15 ppm  STEL: 101.2 mg/m³  -
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol 64-17-5	STEL: TWA TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H*  TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H*  Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³  -  TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 0. TWA: 9 TWA:	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	Pologne  STEL: 100 mg/m³  TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne  TWA: 10 ppm  TWA: 67.5 mg/m³  STEL: 15 ppm  STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 101.2 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol 64-17-5  Nom chimique	STE STEL: TW TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ SUède	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 137 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³   TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: TWA: 6 STEL: 1  TWA: 9 STEL: 11  SIO TWA: 6 STEL: 10  TWA: 0 STEL: 5 STEL: 10  TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)etha	STE STEL: TW TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm: 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm: 67.5 mg/m³ Peau*	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ SUède KGV: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 5TEL: 0 TWA: 9 TWA:	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 116 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol 64-17-5  Nom chimique	STE STEL: TW TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau*  -  Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³ EL: 15 ppm -  L: 1000 ppm	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ STEL: 9500 mg/m³ SUÈde KGV: 15 ppm GV: 101 mg/m³	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Suisse TWA: 10 ppm TWA: 67 mg/m	TWA: TWA: 6 STEL: 1  TWA: 9 STEL: 11  SIO TWA: 6 STEL: 10  TWA: 0. TWA: 0. STEL: 5TEL: 10  TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9 TWA: 9	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 16 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 1000 ppm 920 mg/m³	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³  Dyaume-Uni WA: 10 ppm A: 67.5 mg/m³
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5  3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6  Ethanol 64-17-5  Nom chimique 2-(2-butoxyethoxy)etha	STE STEL: TW TWA TWA STEL: STE	EL: 15 ppm : 101.2 mg/m³ : 101.2 mg/m³ /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ Peau*  -  Portugal /A: 10 ppm : 67.5 mg/m³ : 101.2 mg/m³ EL: 15 ppm -  L: 1000 ppm  Bindande K NGV	STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³  -  Roumanie TWA: 67.5 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL: 15 ppm STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³ -  TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ SUède KGV: 15 ppm	TWA: 7.4 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 14.8 ppm STEL: 100 mg/m³ H* TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ H* Slovaquie TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ Ceiling: 101.2 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³	TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 9 TWA: 0 STEL: 10 TWA: 9 T	10 ppm 68 mg/m³ 20 ppm 102 mg/m³ 500 ppm 50 mg/m³ 625 ppm 87.5 mg/m³ vénie 10 ppm 7.5 mg/m³ 15 ppm 01.2 mg/m³ 058 mg/m³ 0.005 ppm 0.01 ppm 16 mg/m³ 500 ppm 1000 ppm 1000 ppm 920 mg/m³ TV TW/ ST	Pologne STEL: 100 mg/m³ TWA: 67 mg/m³  TWA: 67 mg/m³  TWA: 1900 mg/m³  Espagne TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 101.2 mg/m³  -  STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³

3-iodo-2-propynyl	-	S+	-
butylcarbamate		TWA: 0.01 ppm	
55406-53-6		TWA: 0.12 mg/m <sup>3</sup>	
		STEL: 0.02 ppm	
		STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>	
Ethanol	Vägledande KGV: 1000 ppm	TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm
64-17-5	Vägledande KGV: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>
	NGV: 500 ppm	STEL: 1000 ppm	STEL: 3000 ppm
	NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup>

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.

Date de révision 13/12/2023

## Derived No Effect Level (DNEL) - Workers

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	-	83 mg/kg bw/day [4] [6]	67.5 mg/m³ [4] [6] 67.5 mg/m³ [5] [6] 101.2 mg/m³ [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniu m chlorides 68424-85-1	-	5.7 mg/kg bw/day [4] [6]	3.96 mg/m³ [4] [6]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 55406-53-6	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	0.023 mg/m³ [4] [6] 0.07 mg/m³ [4] [7] 1.16 mg/m³ [5] [6] 1.16 mg/m³ [5] [7]
Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6	-	20 mg/kg bw/day [4] [6]	70.53 mg/m³ [4] [6]
Ethanol 64-17-5	-	343 mg/kg bw/day [4] [6]	950 mg/m³ [4] [6] 1900 mg/m³ [5] [7]

## Derived No Effect Level (DNEL) - General Public .

Nom chimique	Oral(e)	Cutané(e)	Inhalation
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	40.5 mg/m³ [4] [6]
112-34-5			40.5 mg/m³ [5] [6] 60.7 mg/m³ [5] [7]
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammoniu m chlorides 68424-85-1	3.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.64 mg/m³ [4] [6]
Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6	10 mg/kg bw/day [4] [6]	-	17.39 mg/m³ [4] [6]
Ethanol 64-17-5	87 mg/kg bw/day [4] [6]	-	114 mg/m³ [4] [6] 950 mg/m³ [5] [7]

## Concentration prévisible sans effet (PNEC) .

Nom chimique	Eau douce	Freshwater	Eau de mer	Marine water	Air
·		(intermittent release)		(intermittent release)	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	1.1 mg/L	11 mg/L	0.11 mg/L	-	-

Nom chimique	Eau douce	Freshwater	Eau de mer	Marine water	Air
		(intermittent release)		(intermittent release)	
Benzyl-C12-14-alkyldimeth ylammonium chlorides	0.0009 mg/L	0.00016 mg/L	0.00096 mg/L	-	-
68424-85-1					
Sodium	0.00891 mg/L	0.0891 mg/L	0.000891 mg/L	0.00891 mg/L	-
N-lauroylsarcosinate					
137-16-6					

Nom chimique	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Sewage treatment	Terrestre	Chaîne alimentaire
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 112-34-5	4.4 mg/kg sediment dw	0.44 mg/kg sediment dw	200 mg/L	0.32 mg/kg soil dw	56 mg/kg food
Benzyl-C12-14-alkyldimeth ylammonium chlorides 68424-85-1	12.27 mg/kg sediment dw	13.09 mg/kg sediment dw	0.4 mg/L	7 mg/kg soil dw	-
Sodium N-lauroylsarcosinate 137-16-6	0.0642 mg/kg sediment dw	0.0064 mg/kg sediment dw	3 mg/L	0.0076 mg/kg soil dw	-

## 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques** Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection

individuelle

Protection des yeux/du visage Aucun équipement de protection spécifique exigé.

Protection de la peau et du corps Aucun équipement de protection spécifique exigé.

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

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

Date de révision 13/12/2023

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 physiqueLiquideAspectLiquideCouleurIncoloreOdeurInodore

Seuil olfactif Aucune information disponible

Propriété **Valeurs** Remarques • Méthode

Point de fusion / point de Aucune donnée disponible

congélation

Point d'ébullition initial et intervalle Aucune donnée disponible

d'ébullition

Aucune donnée disponible Aucun(e) connu(e) Inflammabilité

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limites supérieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites inférieures

d'inflammabilité ou d'explosivité

Point d'éclair

Température d'auto-inflammabilité Température de décomposition

pH (en solution aqueuse) Viscosité cinématique Viscosité dynamique Hvdrosolubilité Solubilité(s) Coefficient de partage Pression de vapeur

Masse volumique apparente Densité de liquide

Densité de vapeur

Densité relative

Caractéristiques des particules

Granulométrie Distribution granulométrique

Aucun(e) connu(e)

pH (concentrated solution): 5-6

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

0.997 Aucune donnée disponible Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune information disponible Aucune information disponible Aucun(e) connu(e) Aucun(e) connu(e)

Aucun(e) connu(e)

#### 9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives Non è considerato esplosivo

Propriétés comburantes Ne répond pas aux critères de classification des comburants

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

#### 10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

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 Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

dangereuses

10.4. Conditions à éviter

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

10.5. Matières incompatibles

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

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

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

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Symptômes** Aucune information disponible.

Toxicité aiguë

Mesures numériques de toxicité

#### Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH

 ETAmél (voie orale)
 99,999.00 mg/kg

 ETAmél (voie cutanée)
 99,999.00 mg/kg

 ETAmél (inhalation-gaz)
 99,999.00 ppm

 ETAmél (inhalation-vapeurs)
 99,999.00 mg/l

 ETAmél (inhalation-vapeurs)
 99,999.00 mg/l

(inhalation-poussières/brouillard

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

Corrosion/irritation cutanée D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

oculaire

Sensibilisation respiratoire ou

cutanée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules

germinales

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition unique

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

STOT - exposition répétée

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme avant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 11.2.2. Autres informations

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Écotoxicité

L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Aucune information disponible.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** 

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

## 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 Le produit ne contient aucune substance(s) classée(s) PBT ou vPvB au-dessus du seuil de

déclaration.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Propriétés perturbatrices endocriniennes

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0.1 % ou plus.

#### 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.

Emballages contaminés Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

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 Sans objet

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 Sans objet

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

<u>RID</u>

**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 réglementé14.5 Dangers pour l'environnement Sans objet

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 réglementé14.5 Dangers pour l'environnement Sans objet

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

#### **Allemagne**

Classe de danger pour le milieu non dangereux pour l'eau (nwg) 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 ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

## Polluants organiques persistants

non applicable

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

#### Inventaires internationaux

**TSCA** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **DSL/NDSL** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **EINECS/ELINCS** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **ENCS IECSC** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **KECL** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires **PICCS** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires AIIC **NZIoC** Contacter le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

### Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques **EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques **AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels **NZIOC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Rapport sur la sécurité chimique Aucune information disponible

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

#### Légende

SVHC: Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation:

## Légende Section 8: Exposure controls/personal protection

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

Plafond Valeur limite maximale Sk\* Désignation « Peau »

+ Sensibilisants

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

Date de révision 13	:/1	12/	/2023
---------------------	-----	-----	-------

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)

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

Date de révision 13/12/2023

## Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

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