

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit	: Mélange
Nom du produit	: Solution étalon Phénol 1000mg/l dans l'eau
Code du produit	: 15753877

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal	: Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle
Utilisation de la substance/mélange	: Matériau référence certifié pour utilisation en laboratoire
Fonction ou catégorie d'utilisation	: Substances chimiques de laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Spectracer UK Ltd.**Second Floor,
27 Gloucester Place,
London,
W1U 8HU,
United Kingdom.

Tel: +44 (0) 207 193 9114

Fax: +44 (0) 203 432 4686

Email: contact@spectracer.co.ukWeb: www.spectracer.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint-Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
Suisse	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Non classé

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Étiquetage non applicable

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

Solution étalon Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
phénol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2	0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
phénol	(N° CAS) 108-95-2 (N° CE) 203-632-7 (N° Index) 604-001-00-2	(1 =<C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 3) Skin Irrit. 2, H315 (3 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

6.1.2. Pour les secouristes

:

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

phénol (108-95-2)

UE	Nom local	Phenol
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³ (Phenol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Phenol; EU; Time-weighted average exposure limit 8 h; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³ (Phenol; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
UE	IOELV STEL (ppm)	4 ppm (Phenol; EU; Short time value; Indicative occupational exposure limit value)
UE	Notes	skin
UE	Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Autriche	Nom local	Phenol
Autriche	MAK (mg/m ³)	8 mg/m ³
Autriche	MAK (ppm)	2 ppm
Autriche	MAK Valeur courte durée (mg/m ³)	16 mg/m ³
Autriche	MAK Valeur courte durée (ppm)	4 ppm
Autriche	Remarque (AT)	H
Autriche	Référence réglementaire	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgique	Nom local	Phénol # Fenol
Belgique	Valeur seuil (mg/m ³)	8 mg/m ³
Belgique	Valeur seuil (ppm)	2 ppm
Belgique	Valeur courte durée (mg/m ³)	16 mg/m ³
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	4 ppm
Belgique	Classification additionnelle	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.
Belgique	Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulgarie	Nom local	Фенол
Bulgarie	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Bulgarie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Bulgarie	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Bulgarie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Bulgarie	Notes	Кожа (възможна е значителна резорбция чрез кожата); • (Химични агенти, за които са определени гранични стойности във въздуха на работната среда за Европейската общност)
Bulgarie	Référence réglementaire	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)
Croatie	Nom local	Fenol
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	8 mg/m³
Croatie	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	2 ppm
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	16 mg/m³
Croatie	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	4 ppm
Croatie	Naznake (HR)	Skin; EU*** (naznaka da se radi o tvarima za koje su utvrđene indikativne granične vrijednosti izloženosti prema Direktivi 2009/161/ EU (treća lista)); K (Skin): (naznaka da tvar može štetno djelovati kroz kožu); T (otrovno); C (nagrizajuće)
Croatie	Référence réglementaire	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN, br. 75/13)
République Tchèque	Nom local	Fenol
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	7.5 mg/m³
République Tchèque	Expoziční limity (PEL) (ppm)	2 ppm
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	15 mg/m³
République Tchèque	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	4 ppm
République Tchèque	Remarque (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůží)
République Tchèque	Référence réglementaire	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Danemark	Nom local	Phenol
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	4 mg/m³
Danemark	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1 ppm
Danemark	Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
Danemark	Référence réglementaire	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estonie	Nom local	Fenool (hüdroksübenseen)
Estonie	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Estonie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Estonie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Estonie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Estonie	Remarque (ET)	A (Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained)
Estonie	Référence réglementaire	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Finlande	Nom local	Fenoli

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Finlande	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	8 mg/m ³
Finlande	HTP-arvo (8h) (ppm)	2 ppm
Finlande	HTP-arvo (15 min)	16 mg/m ³
Finlande	HTP-arvo (15 min) (ppm)	4 ppm
Finlande	Huomautus (FI)	iho
Finlande	Référence réglementaire	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
France	Nom local	Phénol
France	VME (mg/m ³)	7.8 mg/m ³
France	VME (ppm)	2 ppm
France	VLE(mg/m ³)	15.6 mg/m ³
France	VLE (ppm)	4 ppm
France	Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée; substance classée mutagène de catégorie 2
France	Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Allemagne	TRGS 900 Nom local	Phenol
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (mg/m ³)	8 mg/m ³
Allemagne	TRGS 900 Valeur limite au poste de travail (ppm)	2 ppm
Allemagne	TRGS 900 Limitation de crête	2(II)
Allemagne	TRGS 900 Remarque	EU;H;11
Allemagne	TRGS 900 Référence réglementaire	TRGS900
Allemagne	TRGS 910 Notes sur la concentration admissible	
Gibraltar	Eight hours mg/m ³	8 mg/m ³
Gibraltar	Eight hours ppm	2 ppm
Gibraltar	Short-term mg/m ³	16 mg/m ³
Gibraltar	Short-term ppm	4 ppm
Gibraltar	Name of agent	Phenol
Gibraltar	Notation	Skin
Gibraltar	Référence réglementaire	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grèce	Nom local	Φαινόλη
Grèce	OEL TWA (mg/m ³)	8 mg/m ³
Grèce	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Grèce	OEL STEL (mg/m ³)	16 mg/m ³
Grèce	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Grèce	Référence réglementaire	Π.Δ. 12/2012
Hongrie	Nom local	FENOL (karbolsav)
Hongrie	AK-érték	8 mg/m ³
Hongrie	CK-érték	16 mg/m ³
Hongrie	Megjegyzések (HU)	b (Bőrön át is felszívódik), m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); BEM (biológiai expozíciós mutató), EU3 (2009/161 /EK irányelvben közölt érték)

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Hongrie	Référence réglementaire	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Irlande	Nom local	Phenol
Irlande	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	8 mg/m³
Irlande	OEL (8 hours ref) (ppm)	2 ppm
Irlande	OEL (15 min ref) (mg/m³)	16 mg/m³
Irlande	OEL (15 min ref) (ppm)	4 ppm
Irlande	Notes (IE)	Sk (Substances which have the capacity to penetrate intact skin when they come in contact with it, and be absorbed into the body), IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Irlande	Référence réglementaire	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Italie	Nom local	Fenolo
Italie	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Italie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Italie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Italie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Italie	Notes	pelle
Italie	Référence réglementaire	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lettonie	Nom local	Fenols (hidroksibenzols)
Lettonie	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Lettonie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Lettonie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Lettonie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Lettonie	Référence réglementaire	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)
Lituanie	Nom local	Fenolis
Lituanie	IPRV (mg/m³)	8 mg/m³
Lituanie	IPRV (ppm)	2 ppm
Lituanie	TPRV (mg/m³)	16 mg/m³
Lituanie	TPRV (ppm)	4 ppm
Lituanie	Remarque (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Lituanie	Référence réglementaire	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembourg	Nom local	Phénol
Luxembourg	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Luxembourg	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Luxembourg	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Luxembourg	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Luxembourg	Référence réglementaire	Mémorial A N° 684 de 2018
Malte	Nom local	Phenol
Malte	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Malte	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Malte	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Malte	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Malte	Référence réglementaire	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
Pays-Bas	Nom local	Fenol
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	8 mg/m³
Pays-Bas	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	2 ppm (Fenol; Netherlands; Time-weighted average exposure limit 8 h; Public occupational exposure limit value)
Pays-Bas	Remarque (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Pays-Bas	Référence réglementaire	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Pologne	Nom local	Fenol
Pologne	NDS (mg/m³)	7.8 mg/m³
Pologne	NDSch (mg/m³)	16 mg/m³
Pologne	Remarque (PL)	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową)
Pologne	Référence réglementaire	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugal	Nom local	Fenol
Portugal	OEL TWA (ppm)	5 ppm
Slovaquie	Référence réglementaire	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Roumanie	Nom local	Fenol
Roumanie	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Roumanie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Roumanie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Roumanie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Roumanie	Référence réglementaire	Hotărârea nr. 584/2018
Slovaquie	Nom local	Fenol
Slovaquie	NPHV (priemerná) (mg/m³)	8 mg/m³
Slovaquie	NPHV (priemerná) (ppm)	2 ppm
Slovaquie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Slovaquie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Slovaquie	Upozornenie (SK)	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Slovaquie	Référence réglementaire	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovénie	Nom local	fenol
Slovénie	OEL TWA (mg/m³)	8 mg/m³
Slovénie	OEL TWA (ppm)	2 ppm
Slovénie	OEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Slovénie	OEL STEL (ppm)	4 ppm
Slovénie	Remarque (SI)	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), BAT (Biološka mejna vrednost), EU
Slovénie	Référence réglementaire	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Espagne	Nom local	Fenol
Espagne	VLA-ED (mg/m³)	8 mg/m³
Espagne	VLA-ED (ppm)	2 ppm
Espagne	VLA-EC (mg/m³)	16 mg/m³
Espagne	VLA-EC (ppm)	4 ppm
Espagne	Notes	Vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Espagne		120 mg/g créatinine Parámetro: Fenol - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: F (Fondo. El indicador está generalmente presente en cantidades detectables en personas no expuestas laboralmente. Estos niveles de fondo están considerados en el valor VLB), I (Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos), con hidrólisis
Espagne	Référence réglementaire	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Suède	Nom local	Fenol
Suède	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	4 mg/m³
Suède	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	1 ppm
Suède	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	16 mg/m³
Suède	kortidsvärde (KTV) (ppm)	4 ppm
Suède	Anmärkning (SE)	H (Ämnet kan lätt upptas genom huden. Det föreskrivna gränsvärdet bedöms ge tillräckligt skydd endast under förutsättning att huden är skyddad mot exponering för ämnet ifråga); 22 (I ångform kan ämnet i betydande grad upptas genom huden)
Suède	Référence réglementaire	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Royaume Uni	Nom local	Phenol
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m³)	7.8 mg/m³
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	2 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m³)	16 mg/m³
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	4 ppm
Royaume Uni	Remarque (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Royaume Uni	Référence réglementaire	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Norvège	Nom local	Fenol
Norvège	Greanseverdier (AN) (mg/m³)	4 mg/m³

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

phénol (108-95-2)		
Norvège	Grenseverdier (AN) (ppm)	1 ppm
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	12 mg/m ³
Norvège	Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	3 ppm
Norvège	Merknader (NO)	H (Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden); E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet); S (Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter)
Norvège	Référence réglementaire	FOR-2018-08-21-1255
Suisse	Nom local	Phénol / Phenol
Suisse	VME (mg/m ³)	19 mg/m ³
Suisse	VME (ppm)	5 ppm
Suisse	VLE(mg/m ³)	19 mg/m ³
Suisse	VLE (ppm)	5 ppm
Suisse	Toxicité critique	Poumons, VRS, SNC
Suisse	Notation	R, M2, B
Suisse	Remarque	INRS, NIOSH, DFG, OSHA
Suisse	Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.11.2018
USA - ACGIH	Nom local	Phenol
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	5 ppm
USA - ACGIH	Remarque (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr; lung dam; CNS impair. Notations: Skin; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
USA - ACGIH	Indices biologiques d'exposition (IBE)	250 mg/g créatinine Parameter: Phenol - Medium: urine - Sampling time: End of shift - Notations: B, Ns
USA - ACGIH	Référence réglementaire	ACGIH 2019

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune donnée disponible

Solution étalon

Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé

phénol (108-95-2)

DL50 orale rat	340 mg/kg
DL50 cutanée rat	660 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	> 900 mg/m ³
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé

phénol (108-95-2)

Groupe IARC	3 - Inclassable
-------------	-----------------

Solution étalon Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

phénol (108-95-2)

CL50 poisson 1	8.9 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
CE50 Daphnie 1	3.1 mg/l

12.2. Persistance et dégradabilité

phénol (108-95-2)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Photolyse dans l'eau. Faible potentiel d'adsorption dans le sol.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1.68 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2.28 g O ₂ /g substance
DThO	2.38 g O ₂ /g substance
DBO (% de DThO)	0.71

12.3. Potentiel de bioaccumulation

phénol (108-95-2)

Log Pow	1.47
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (BCF < 500).

12.4. Mobilité dans le sol

phénol (108-95-2)

Tension superficielle	0.0713 N/m (20°C)
-----------------------	-------------------

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

phénol (108-95-2)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
-------------------	---

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Les déchets doivent être éliminés conformément à la directive 2008/98/CE sur les déchets ainsi que d'autres réglementations nationales et locales.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code catalogue européen des déchets (CED)	: 16 05 06* - produits chimiques de laboratoire à base de ou contenant des substances dangereuses, y compris les mélanges de produits chimiques de laboratoire

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

Solution étalon Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

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

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

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

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

La/Les substance(s) n'est/ne sont pas soumise(s) au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe

: Classe de danger pour l'eau (WGK) nwg, sans danger pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)

Classe de stockage (LGK)

: LGK 12 - Liquides ininflammables

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV

: Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: phénol est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Aucun des composants n'est listé

Solution étalon Phénol 1000mg/l dans l'eau

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) telle que modifié

WWW.FASTMSDS.COM

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

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

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

Danemark

Règlements nationaux Danois

: L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes / allaitantes qui travaillent avec le produit ne doivent pas être en contact direct avec le produit

Les exigences des Autorités danoises pour l'environnement de travail relatives à l'utilisation de carcinogènes dans le cadre professionnel doivent être respectées lors de l'utilisation et de l'élimination

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Muta. 2	Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie 2
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

SDS EU Mod H F (REACH ANNEX II)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.