

NORME INTERNATIONALE

ISO 26367-1

Deuxième édition
2019-07

Lignes directrices pour déterminer l'impact environnemental des effluents du feu —

Partie 1: Généralités

*Guidelines for assessing the adverse environmental impact of fire
effluents —*

Part 1: General

ITeH Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 26367-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d336c1f4-e5d8-4d98-a8df-3b14e5f9920b/iso-26367-1-2019>



Numéro de référence
ISO 26367-1:2019(F)

© ISO 2019

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 26367-1:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d336c1f4-e5d8-4d98-a8df-3b14e5f9920b/iso-26367-1-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	2
4 Effluents du feu	3
4.1 Vue d'ensemble	3
4.2 Production des effluents	5
4.3 Stades de l'incendie	5
4.3.1 Contexte	5
4.3.2 Incendie en milieu confiné	6
4.3.3 Effet de l'intervention	6
4.4 Émissions dans l'environnement atmosphérique	7
4.4.1 Contexte	7
4.4.2 Zone de feu	8
4.4.3 Zone de panache de feu	8
4.4.4 Zone de dépôt du panache de feu	8
4.5 Émissions dans l'environnement terrestre	9
4.6 Émissions dans l'environnement aquatique	9
4.6.1 Contexte	9
4.6.2 Eaux de surface	10
4.6.3 Eaux souterraines	10
4.6.4 Ruissellement des eaux d'incendie	10
5 Impacts environnementaux négatifs des effluents du feu	10
5.1 Impacts à court terme	10
5.2 Impacts à long terme	11
6 Intervention	11
6.1 Contexte	11
6.2 Sensibilité des récepteurs	12
7 Évaluation de l'impact environnemental	12
7.1 Définition des exigences d'échantillonnage	12
7.2 Options d'échantillonnage	13
7.2.1 Émissions dans l'environnement atmosphérique	13
7.2.2 Émissions dans l'environnement aquatique	13
7.2.3 Émissions dans l'environnement terrestre	14
Annexe A (informative) Exemples d'incendies majeurs	15
Annexe B (informative) Vue d'ensemble des réglementations et documents d'orientation pertinents	18
Bibliographie	20

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 92, *Sécurité au feu*, sous-comité SC 3, *Dangers pour les personnes et l'environnement dus au feu*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 26367:2011), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- des termes supplémentaires ont été ajoutés à l'[Article 3](#);
- révision du [paragraphe 4.3.2](#);
- des exemples supplémentaires d'incendies majeurs récents ont été ajoutés au [Tableau A.1](#) de l'[Annexe A](#).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 26367 se trouve sur le site web de l'ISO.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les données quantitatives pertinentes relatives aux composants des effluents du feu dangereux pour l'environnement ne peuvent pas être obtenues de manière systématique à partir des incendies accidentels. En conséquence, il peut également s'avérer nécessaire d'obtenir des données appropriées à partir d'essais au feu en grandeur réelle et de simulations impliquant des modèles physiques de feux.

La sensibilisation du grand public aux effets négatifs dramatiques et durables des incendies majeurs sur l'environnement a été renforcée ces cinquante dernières années par plusieurs incidents aux impacts majeurs. L'[Annexe A](#) comprend une liste des principaux incendies de ces dernières années.

Les lourdes conséquences de ces événements ont confirmé que l'impact environnemental des incendies est un sujet important qui nécessite une prise en charge internationale et systématique. Le présent document fournit un cadre pour un traitement commun de l'impact environnemental des incendies en réponse à ce besoin essentiel.

iTeh Standards (<https://standards.iteh.ai>) Document Preview

[ISO 26367-1:2019](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d336c1f4-e5d8-4d98-a8df-3b14e5f9920b/iso-26367-1-2019>