

Nom de produit : ELECTROLYTE A3-I
Révision : 2018-11-08
Document no.: M0011

Page : 1/13
Imprimé : 2018-11-08
SDS-ID: CH-FR/18.0

RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : ELECTROLYTE A3-I
Cat. No. 40900012 (part of 40900011)
Dimension de l'emballage : 960 ml

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

Utilisation : Pour préparation électrolytique des échantillons métallographiques. (*)

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

Fournisseur : Struers GmbH - Zweigniederlassung Schweiz
Weissenbrunnenstrasse 41, Postfach 428
CH-8903 Birmensdorf
Switzerland
Tel:+41 (44) 777 63 07
Fax:+41 (44) 777 63 09
switzerland@struers.de
www.struers.com

Responsable de la
préparation de la fiche de
données de sécurité: Responsable de la préparation de la fiche de données de sécurité: DHI
Toutes les questions concernant le contenu de cette fiche technique doivent être
transmises à :
struers@struers.dk

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse : 145 (numéro d'urgence 24h/24)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : ELECTROLYTE A3-I
Révision : 2018-11-08
Document no.: M0011

Page : 2/13
Imprimé : 2018-11-08
SDS-ID: CH-FR/18.0

RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP:
Flam. Liq. 2;H225
Acute Tox. 3;H301
Acute Tox. 3;H311
Acute Tox. 3;H331
Skin Irrit. 2;H315
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 1;H370

2.2. Éléments d'étiquetage



Danger

Contient :

Méthanol
2-Butoxyéthanol

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H301 + H311 + H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H370 Risque avéré d'effets graves pour les organes.
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301 + P310 EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P307 + P311 EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3. Autres dangers

Le produit est facilement inflammable et peut, même à température ambiante, dégager des vapeurs qui produisent des mélanges explosifs vapeur-air. Dose mortelle pour un adulte : env. 30-250 ml (méthanol). Les solvants organiques peuvent être absorbés par le corps humain par inhalation, contact cutané et ingestion, et provoquer des lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau.

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2. Mélanges

Le produit contient: solvants organiques.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	3/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

CLP:

% :	No. CAS :	No CE :	No d'Enreg. REACH:	Nom chimique :	Classification du risque: Obs. :
55-75	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44-0001	Méthanol	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 3;H331 Acute Tox. 3;H311 Acute Tox. 3;H301 STOT SE 1;H370
25-45	111-76-2	203-905-0	-	2-Butoxyéthanol	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315

Références : Le texte intégral pour toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

En cas de brûlure : laver immédiatement avec de l'eau. Enlever, pendant le lavage, les vêtements qui ne collent pas à la peau. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital.

Inhalation : Conduire la personne à l'air frais et veiller à ce qu'elle reste calme sous surveillance. Transporter éventuellement à la salle d'urgence et apporter cette fiche. Coucher les personnes sans connaissance en décubitus latéral fermé, la tête basse, et les tenir chaudes. APPELER UNE AMBULANCE. Apporter cette fiche à l'hôpital.

Contact avec la peau : Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et enlever les vêtements souillés. Appeler une ambulance. Continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact et bien écarquiller l'oeil. Si l'irritation persiste, continuer le lavage pendant le transport à l'hôpital. Apporter cette fiche.

Ingestion : Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Si la victime a sa pleine connaissance, faire vomir. Rincer encore une fois la bouche avec de l'eau et boire 1 à 2 verres d'eau avec 2 verres d'eau de vie (40 ml) ou un autre alcool fort. Transporter immédiatement la victime à la salle d'urgence et apporter cette fiche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets: Voir section 11 pour les informations plus détaillées sur les effets sur la santé et les symptômes.

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

Soins médicaux: Traiter de manière symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	4/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction : En cas d'incendie, utiliser une mousse résistante à l'alcool, le dioxyde de carbone, la poudre ou l'eau pulvérisée. Refroidir les emballages exposés à la chaleur avec de l'eau et les retirer du lieu d'incendie si ceci ne fait courir aucun risque.

En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : Le produit est inflammable et peut, en cas d'échauffement, dégager des vapeurs qui forment des mélanges explosifs vapeur-air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et se répandent donc au niveau du sol et au fond des récipients. Les vapeurs peuvent être enflammées par une étincelle, une surface chaude ou une escarbille.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement de protection pour le personnel de lutte contre le feu : Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air, des gants et des lunettes de protection.

RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTEL

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

Équipements de protection: Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

Procédures d'urgence: Pas de recommandations spécifiques. Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. (*)

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement: Éviter le rejet dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Éloigner toute source d'inflammation. Couvrir de mousse les déversements importants. Endiguer et absorber les déversements à l'aide de sable, de terre ou d'autres matières non inflammables. Ne pas utiliser de la sciure de bois ou d'autres matières combustibles.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Références : Pour obtenir des informations sur la protection individuelle, voir la rubrique 8. Pour obtenir des informations sur l'élimination, voir la rubrique 13.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	5/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec la peau et les yeux. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques.

Mesures techniques : Interdiction de fumer et d'utiliser une flamme ouverte ou d'autres sources d'inflammation. Se laver les mains avant les pauses, avant de fumer, et avant la consommation de nourriture et de boissons.

Précautions techniques : L'accès facile à l'eau courante ou à une douche de secours devra être garanti.

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

Précautions techniques de stockage : Respecter les règles relatives aux liquides inflammables. Pour le stockage de grandes quantités de produits, il convient de respecter la législation nationale relative à la conservation des liquides inflammables, etc.
Classe d'inflammabilité : F1

Conditions de stockage : Conserver dans une armoire/un local à poisons fermé à clé. Conserver dans un endroit frais et bien ventilé. Éviter le contact avec des agents d'oxydation.
Conserver à l'écart des aliments et boissons et des aliments pour animaux.

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

Utilisation(s) particulière(s): Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	6/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

<u>No. CAS :</u>	<u>Nom chimique :</u>	<u>Comm e :</u>	<u>Valeurs limites :</u>		<u>Cat. :</u>	<u>Obs. :</u>	<u>Référence :</u>
67-56-1	Méthanol	-	200 ppm	260 mg/m3	VME	H; B; SSc	SuvaPro
		-	800 ppm	1040 mg/m3	VLE	H; B; SSc; 15min	
111-76-2	2-Butoxyéthanol	-	10 ppm	49 mg/m3	VME	H; B; SSc	SuvaPro
		-	20 ppm	98 mg/m3	VLE	H; B; SSc; 15min	

Obs. :
H: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée.
B: Monitoring biologique.
SSc: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.

8.2. Contrôles de l'exposition

<u>Mesures techniques:</u>	Assurer une ventilation efficace. Respecter les valeurs limites d'exposition professionnelle et réduire au minimum le risque d'inhalation de vapeurs. Il faudra avoir accès à un lavabo adéquatement équipé en savon, en crème de nettoyage et en crème grasse.
<u>Protection individuelle:</u>	Choisir l'équipement de protection conformément aux normes CEN en vigueur et en co-opération avec le fournisseur de l'équipement de protection.
<u>Protection respiratoire:</u>	Porter un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante et de travail de courte durée. Porter un appareil de protection respiratoire avec filtre contre gaz, type AX.
<u>Protection des mains:</u>	Porter des gants de protection. Les gants stratifiés (PE/EVOH) sont recommandés. Trouver le gant le plus approprié en concertation avec le fournisseur des gants qui peut indiquer le délai de rupture de la matière constitutive du gant.
<u>Protection des yeux :</u>	En cas de risque d'éclaboussures : Porter des lunettes de protection/masque facial.
<u>Protection de la peau :</u>	En cas de risque d'éclaboussures : porter un tablier ou un vêtement de protection spécial.
<u>Mesures d'hygiène :</u>	Se laver les mains après l'usage.
<u>Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement :</u>	Non disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	7/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

(*)

<u>Forme</u>	Liquide.
<u>Couleur:</u>	Clair.
<u>Odeur :</u>	odeur d'alcool
<u>Seuil olfactif:</u>	Non disponible.
<u>pH :</u>	Non disponible.
<u>Point de fusion :</u>	Non disponible.
<u>Point d'ébullition :</u>	65°C
<u>Point d'éclair :</u>	10°C
<u>Taux d'évaporation:</u>	Non disponible.
<u>Inflammabilité (solide, gaz):</u>	Non disponible.
<u>Limites d'explosion :</u>	5,5-26,5 %
<u>Pression de vapeur :</u>	Non disponible.
<u>Densité de vapeur:</u>	Non disponible.
<u>Densité relative :</u>	0,82
<u>Solubilité :</u>	Miscible avec l'eau.
<u>Coefficient de partage (n-octanol/eau) :</u>	Non disponible.
<u>Température d'auto-inflammation (°C):</u>	Non disponible.
<u>Température de décomposition (°C) :</u>	Non disponible.
<u>Viscosité:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés explosives:</u>	Non disponible.
<u>Propriétés comburantes:</u>	Non disponible.

9.2. Autres informations

<u>Autres données:</u>	Composés organiques volatils (COV) : 800 g/l (calculé)
------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit : ELECTROLYTE A3-I
Révision : 2018-11-08
Document no.: M0011

Page : 8/13
Imprimé : 2018-11-08
SDS-ID: CH-FR/18.0

RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réactivité: Aucunes informations disponibles.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable aux températures normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucunes informations disponibles.

10.4. Conditions à éviter

Conditions/matières à éviter : Éviter l'exposition à la chaleur et le contact avec les oxydants forts.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles: Aucune information disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas d'échauffement, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	9/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<u>Toxicité aiguë (orale):</u>	Toxique en cas d'ingestion.
<u>Toxicité aiguë (dermique):</u>	Toxique par contact cutané.
<u>Toxicité aiguë (par inhalation):</u>	Toxique par inhalation.
<u>Corrosion cutanée/irritation cutanée:</u>	Provoque une irritation cutanée.
<u>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</u>	Provoque une sévère irritation des yeux.
<u>Sensibilisation respiratoire ou cutanée:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Mutagénicité sur les cellules germinales:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Cancérogénicité:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Toxicité pour la reproduction:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>STOT - Exposition unique:</u>	Risque avéré d'effets graves pour les organes.
<u>STOT - Expositions répétées:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Danger par aspiration:</u>	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<u>Inhalation :</u>	Les vapeurs peuvent irriter la gorge et l'appareil respiratoire et entraîner de la toux. Les vapeurs ont un effet assoupissant et peuvent entraîner des maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Dans les cas graves, il y a également risque de perte de conscience ainsi que de lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau, et du foie.
<u>Contact avec la peau :</u>	Le produit contient des composants qui peuvent être absorbés par la peau.
<u>Ingestion :</u>	Même de petites quantités (30-250 ml méthanol) peuvent être létales. Les symptômes sont des maux de ventre, du vomissement, de la somnolence, des troubles de vision et de la cécité. L'ingestion peut d'ailleurs provoquer les mêmes symptômes que l'inhalation. Nota : L'éthanol permet de neutraliser une intoxication au méthanol.
<u>Effets spécifiques :</u>	L'inhalation fréquente, même de faibles concentrations, peut entraîner de l'irritation, de la fatigue et des troubles de mémoire et, à la longue, des lésions permanentes du système nerveux, y compris du cerveau. Ce produit contient du butoxyéthanol qui est soupçonné d'avoir des effets nocifs à long terme sur les reins et le système nerveux. Dans les cas graves, l'absorption de méthanol dans le corps peut avoir une mauvaise influence sur la capacité visuelle.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	10/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

Écotoxicité : On ne considère pas que ce produit ait des effets néfastes sur l'environnement.

12.2. Persistance et dégradabilité

Dégradabilité : Le produit est facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bio-accumulation : Ce produit ne provoque pas de bio-accumulation.
:

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Aucunes informations disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT/vPvB: Aucune information disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Autres effets nocifs : Selon l'Ordonnance sur les COV, le contenu des COV du produit est: 98%

RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Résidus : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux. Les déchets son classifiés comme des déchets dangereux.

Code CED : 16 05 08
MELANGE PRET A L'EMPLOI :
Code CED : 16 05 06

Emballages contaminés : Éliminer les déchets et résidus conformément aux règlements municipaux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	11/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Le produit est soumis à la réglementation internationale sur le transport des marchandises dangereuses (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. Numéro ONU

No UN: 1992

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.
(Methanol)

Informations supplémentaires IMDG:
EmS : F-E, S-D
MFAG : 19

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe : 3 (6.1)

14.4. Groupe d'emballage

PG: II

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non.

Substance dangereuse pour l'environnement: Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucuns connus.

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

Transport en vrac: Pas pertinent.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	12/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

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

Dispositions particulières: En principe, les jeunes de moins de 18 ans ne doivent pas travailler avec ce produit. L'utilisateur doit être minutieusement instruit de l'exécution du travail, des propriétés dangereuses du produit, et des mesures de sécurité nécessaires.

Législations nationales : Règlement (CE) n o 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) n o 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n o 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission, avec modifications.
Règlement (CE) n o 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) n o 1907/2006, avec modifications.
Ordonnance du 5 juin 2015 sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses (Ordonnance sur les produits chimiques, OChim), avec modifications.
Valeurs limites d'exposition aux postes de travail 2018, (SuvaPro).
Directives de protection incendie 2015 - Matières dangereuses (26-15), avec modifications.
Ordonnance du DFE (822.115.2) du 4 décembre 2007 sur les travaux dangereux pour les jeunes.
Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets du 18 octobre 2005, avec modifications.
Ordonnance (814.012) du 12 novembre 1997 sur la taxe d'incitation sur les composés organiques volatils (OCOV), avec modifications.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

État de la CSA: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Nom de produit :	ELECTROLYTE A3-I	Page :	13/13
Révision :	2018-11-08	Imprimé :	2018-11-08
Document no.:	M0011	SDS-ID:	CH-FR/18.0

RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS

L'utilisateur doit être instruit dans l'exécution du travail et connaître le contenu de cette fiche.
Les rubriques suivantes ont été révisées ou contiennent des informations nouvelles: 1, 6, 9.
Les (*) indiquent les modifications comparées avec la version antérieure.

Approuvées par DHI.

Allan Vorup

Autres informations: Classification selon le Règlement (CE) n ° 1272/2008:
Méthode de calcul.

Formulation des mentions de danger :

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances sur le produit concerné, à la date d'établissement de la fiche. Elles présupposent une manipulation adéquate de ce produit dans les conditions normales et conformément à l'usage spécifié sur l'emballage ou dans d'autres documentations techniques appropriées. Toute autre utilisation du produit, y compris en combinaison avec un autre produit ou un autre procédé, s'effectue sous la seule responsabilité de l'utilisateur.

Préparée par DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.