Fiche de données de sécurité

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

Date d'émission: 16.03.2020 Date de révision: 16.03.2020 Remplace la fiche: 31.01.2017 Version: 1.1

N° FDS: 12236-0011

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 : INDUSTRIESPRIT

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Solvant

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Imbach Chemie AG Pilatusstrasse 31 5630 Muri

T +41 56 664 06 16 - F +41 56 664 06 17 <u>info@imbachchemie.ch</u> - <u>www.imbachchemie.ch</u>

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich		(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non- urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Liquides inflammables, catégorie 2 H225 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

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

Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :





GHS02

: Danger

GHS07

Mention d'avertissement (CLP)

Mentions de danger (CLP) : H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

Conseils de prudence (CLP)

: 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.

P240 - Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

P241 - Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau .

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

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]
Ethanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	75 - 100	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Butanone	(N° CAS) 78-93-3 (N° CE) 201-159-0 (N° Index) 606-002-00-3 (N° REACH) 01-2119457290-43	1 – 3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Limites de concentration spécifiques:			
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques	
	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° Index) 603-002-00-5 (N° REACH) 01-2119457610-43	(50 ≤C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319	

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général

: Protéger les secouristes. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Les symptômes d'empoisonnement peuvent n'apparaître qu'au bout de plusieurs heures. Placer

sous contrôle médical pendant au moins 48 heures.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin. En cas de perte de conscience mettre la victime en position de récupération.

Premiers soins après contact avec la peau

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Appeler un médecin.

Premiers soins après contact oculaire

: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Consulter un ophtalmologiste.

Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler un médecin. Faire boire beaucoup d'eau.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

Date d'impression: 16/03/2020 CH - fr 2/10

Fiche de données de sécurité

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

N° FDS: 12236-0011

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 : Adapter les mesures d'extinction au feu environnant. Eau pulvérisée. Poudre sèche.

Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : eau abondante en jet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'explosion : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. La distance de retour de flamme

peut être importante.

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

Dégagement possible de fumées toxiques. Oxydes de carbone (CO, CO2).

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.

Autres informations Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Les résidus d'incendie et l'eau

d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en

viqueur.

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. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

Eloigner le personnel superflu. Porter un équipement de protection individuel. Pas de

flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se

reporter à la rubrique 8: "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Utiliser un jet d'eau pour réduire la formation de vapeurs et pour faire condenser les vapeurs existantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (par exemple sable, diatomite,

> neutralisant d'acide ou liant universel). Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Assurer une ventilation d'air appropriée. Laver abondamment à l'eau les résidus. Nettoyer soigneusement la surface

contaminée.

Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. Autres informations

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.

Appareillages antidéflagrants indispensables.

Mesures d'hygiène Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute

manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Date d'impression: 16/03/2020 CH - fr 3/10

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

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

: Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter la Conditions de stockage

pénétration dans le sous-sol. Conserver à l'abri du gel. Eviter la chaleur et le soleil direct.

Produits incompatibles : Acides et oxydants.

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Informations sur le stockage en commun

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Utiliser uniquement des récipients spécialement autorisés pour la matière/le produit.

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

Ethanol (64-17-5)			
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]		
VME (mg/m³)	960 mg/m³		
VME (ppm)	500 ppm		
VLE(mg/m³)	1920 mg/m³		
VLE (ppm)	1000 ppm		
Toxicité critique	Formel		
Notation	SS _C		
Remarque	INRS, NIOSH		
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2020		

Butanone (78-93-3)		
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	2-Butanone / 2-Butanon [Ethylmethylketon, Methylethylketon (MEK)]	
VME (mg/m³)	590 mg/m³	
VME (ppm)	200 ppm	
VLE(mg/m³)	590 mg/m³	
VLE (ppm)	200 ppm	
Toxicité critique	VRS, SN	
Notation	R, SS _C , B	
Remarque	INRS, NIOSH, OSHA	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2020	

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Protection des mains:

Gants de protection. Choisir la matière des gants de protection en tenant compte du temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation. Les exigences peuvent varier en fonction de l'utilisation. D'où il est nécessaire d'observer en addition les recommandations du fabricant des gants protecteurs

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

Туре	Matériau	Perméation	Epaisseur (mm)	pénétration	Norme
des gants de protection	Caoutchouc butyle	6 (> 480 minutes)	0,5		EN ISO 374

Protection oculaire:

Lunettes de protection. (EN 166)

Protection de la peau et du corps:

Vêtements imperméables. Vêtements de protection à manches longues. EN 368

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire. EN 149

Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
Appareil respiratoire avec filtre	ABEK	Exposition à court terme	
Appareil respiratoire autonome		Exposition à long terme	

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 Incolore. Odeur alcoolique. Seuil olfactif 93 ppm

178 mg/m³ : 7 (20°C)

рΗ Vitesse d'évaporation relative (l'acétate : Aucune donnée disponible

butylique=1)

Point de fusion : Aucune donnée disponible Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : 78 °C (1013 hPa)

Point d'éclair : 13 °C Température d'auto-inflammation : 245 °C Température de décomposition : ≥ 700 °C Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable Pression de vapeur : 59 hPa (20°C)

Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible Densité relative : Aucune donnée disponible Masse volumique : 0,81 g/cm3 (20°C)

Solubilité : complètement miscible avec: Eau.

Log Pow : Aucune donnée disponible

Viscosité, cinématique : 1 mm²/s Viscosité, dynamique : 1 mPa·s (20°C)

Propriétés explosives : Le produit n'est pas explosif. Formation possible de mélanges vapeur/air inflammables ou

explosifs.

Propriétés comburantes : Facilement inflammable.

Limite inférieure d'explosivité (LIE) : 3.5 vol % Limite supérieure d'explosivité (LSE) 15 vol %

9.2. Autres informations

Teneur en COV : 99,8 % Température d'inflammation 425°C Teneur en solvant 99,8%

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de décomposition si le produit et entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion en contact avec : métaux alcalins. Argent. Ammoniac. Acide nitrique. Réactivité dangereuse : Fluor. Trioxyde de chrome. Fluorures.

10.4. Conditions à éviter

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.

10.5. Matières incompatibles

métaux alcalins. matières réductrices. Acides forts, oxydants forts. Peroxydes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone (CO, CO2).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale): Non classéToxicité aiguë (cutanée): Non classéToxicité aiguë (Inhalation): Non classé

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

pH: 7 (20°C)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: 7 (20°C)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé
Cancérogénicité : Non classé

Ethanol (64-17-5)

Groupe IARC 1 - Cancérogène pour l'homme

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 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

(aiguë)

: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

(chronique)

: Non classé

Date d'impression: 16/03/2020 CH - fr 6/10

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

12.2. Persistance et dégradabilité

INDUSTRIESPRIT

Persistance et dégradabilité Facilement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires

: Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

 Elimination conformément aux prescriptions légales. Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Ne pas éliminer avec les déchets ménagers.

Indications complémentaires

: Le mélange vapeur/air est explosif, même dans récipients vides, non nettoyés.

Suisse - Code de déchets (VeVA)

16 05 08 - [sc] Produits chimiques usagés d'origine organique composés de substances

dangereuses ou contenant de telles substances

: 15 01 02 - Emballages en matières plastiques

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170	UN 1170
14.2. Désignation officie	elle de transport de l'ONU			
ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	Ethanol	ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)	ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE)
Description document de t	ransport			
UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II, (D/E)	UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II	UN 1170 Ethanol, 3, II	UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3, II	UN 1170 ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), 3. II
14.3. Classe(s) de dange	er pour le transport			
3	3	3	3	3
3	3	3	3	3
14.4. Groupe d'emballaç	је			
II	II	II	II	11
14.5. Dangers pour l'env	vironnement			
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non

Fiche de données de sécurité

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

N° FDS: 12236-0011

Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

: F1 Code de classification (ADR) Dispositions spéciales (ADR) : 144, 601 Quantités limitées (ADR) : 11 Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun

(ADR)

Catégorie de transport (ADR) 2 Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 33

Panneaux oranges

33 1170

: MP19

Code de restriction en tunnels (ADR) D/E

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 144 Quantités limitées (IMDG) : 11 Quantités exceptées (IMDG) : F2 Instructions d'emballage (IMDG) : P001 N° FS (Feu) : F-E N° FS (Déversement) : S-D

: Colourless, volatile liquids. Pure ETHANOL: flashpoint 13°C c.c. Explosive limits: 3.3% to Propriétés et observations (IMDG)

19% Miscible with water.

Transport aérien

: E2 Quantités exceptées avion passagers et cargo

(IATA)

: Y341 Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 1L

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 353

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 5L

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 364

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L

: A3, A58, A180 Dispositions spéciales (IATA)

Code ERG (IATA) : 3L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1 Dispositions spéciales (ADN) : 144, 601 : 1 L Quantités limitées (ADN) Quantités exceptées (ADN) E2 Equipement exigé (ADN) : PP, EX, A Ventilation (ADN) : VE01 Nombre de cônes/feux bleus (ADN) 1

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1 : 144, 601 Dispositions spéciales (RID) Quantités limitées (RID) : 1L Quantités exceptées (RID) : E2

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001

Catégorie de transport (RID) 2 : Numéro d'identification du danger (RID) : 33

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

Non applicable

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

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

Les restrictions	Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):			
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description		
40.	INDUSTRIESPRIT; Ethanol; Butanone	Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.		

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.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Teneur en COV : 99,8 %

Directive 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses)	Quantité seuil (tonnes)	
	Seuil bas	Seuil haut
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES Liquides inflammables de catégorie 2 ou 3 non couverts par les catégories P5a et P5b	5000	50000

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ETA	Estimation de la toxicité aiguë
VLB	Valeur limite biologique
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
EC50	Concentration médiane effective
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses

Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) N° FDS: 12236-0011

CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
VLE	Limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
FDS	Fiche de données de sécurité
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
WGK	Classe de pollution des eaux

Texte intégral des phrases H et EUH:		
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques	
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:			
Flam. Liq. 2	H225	D'après les données d'essais	
Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul	

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.