

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

1 Identification

1.1 Identificateur de produit

Marque commerciale **ALCS-485**
Nom(s) alternatif(s) Scellant de Cerise

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

Utilisations identifiées pertinentes produit lustrant

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

Transchem Inc.
1225 Franklin Blvd.
Cambridge Ontario N1R 7E5
Canada

Téléphone: +1.800.265.9100
e-mail: info@transchem.com
Site web: https://transchem.com/

e-mail (personne compétente) kberzitis@transchem.com (Karl Berzitis)

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Service d'information d'urgence INFOTRAC 1-800-535-5053, 24 Hours

2 Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon SGH

Rubrique	Classe de danger	Catégorie	Classe et catégorie de danger	Mention de danger
2.6	liquide inflammable	4	Flam. Liq. 4	H227
3.2	corrosion cutanée/irritation cutanée	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux	1	Eye Dam. 1	H318

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

Les principaux effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Le produit est combustible et il peut s'enflammer au contact avec des sources d'inflammation potentielles.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage

- Mention danger
d'avertissement

- Pictogrammes

GHS05



- Mentions de danger

H227 Liquide combustible.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

- Conseils de prudence

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.
P264	Se laver les mains et le visage soigneusement après manipulation.
P280	Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
P302+P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P362+P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P370+P378	En cas d'incendie: Utiliser du sable, du carbone dioxyde ou un extincteur à poudre pour l'extinction.
P403	Stocker dans un endroit bien ventilé.
P501	Éliminer le contenu et récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

2.3 Autres dangers

Cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$.

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

3 Composition/ information sur les ingrédients

3.1 Substances

Non pertinent (mélange)

3.2 Mélanges

Description du mélange

Nom de la substance	Autres noms ou synonymes	Identificateur	%M	Classification selon SGH
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	Di-alkyle quaternaire chlorure d'ammonium	No CAS 61789-77-3	1 - < 5	Acute Tox. 4 / H302 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318
Distillates (petroleum), straight-run middle	Mineral seal oil	No CAS 64741-44-2	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332 Asp. Tox. 1 / H304
2-butoxyéthanol	éther monobutylique d'éthylène glycol butyl cellosolve	No CAS 111-76-2	1 - < 5	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319
propan-2-ol	alcool isopropylique isopropanol	No CAS 67-63-0	1 - < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	Alkylamines éthoxylées	No CAS 68155-39-5	1 - < 5	Acute Tox. 3 / H301 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318
benzaldéhyde		No CAS 100-52-7	0.1 - < 1	Flam. Liq. 4 / H227 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Remarques

L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial. Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.

4 Premiers soins

4.1 Description des premiers secours

Notes générales

Ne pas laisser la personne concernée sans surveillance. Éloigner la victime de la zone de danger. Tenir la personne concernée tranquille, au chaud et couvert. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. En cas de malaise ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, mettre en position latérale de sécurité et ne rien administrer par la bouche.

Après inhalation

En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt de respiration, envoyer immédiatement chercher un médecin et ordonner les premiers secours. Dans les cas de l'irritation des voies respiratoires consulter un médecin. Fournir de l'air frais.

Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Tenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux pendant 10 minutes à l'eau courante.

Après ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Troubles visuels. Lésions des tissus oculaires. Conjonctivite. Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Rincer immédiatement précautionneux et minutieusement avec une douche oculaire ou avec de l'eau. Traiter de façon symptomatique.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

L'eau pulvérisée, Poudre BC, Dioxyde de carbone (CO₂)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à pleine puissance

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas de ventilation insuffisante et/ou lors de l'utilisation, formation de mélange vapeur-air inflammable/explosif possible. Les vapeurs de solvants sont plus lourdes que l'air et se propagent au sol. Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits.

Produits de combustion dangereux

Oxydes azotés (NO_x), Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO₂)

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement. Ne pas laisser l'eau d'extinction s'écouler dans les égouts. Collecter l'eau d'extinction contaminée séparément. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales.

Équipements de protection particuliers des pompiers

Vêtements de protection chimique, Équipement de protection des yeux et du visage, Porter un appareil respiratoire autonome

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour les non-secouristes

Mettre les personnes à l'abri. Éviter contact cutané. Le port d'un équipement de protection approprié (y compris l'équipement de protection individuelle visé à la rubrique 8 de la fiche de données de sécurité) afin de prévenir toute contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels.

Pour les secouristes

Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols/gaz.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Retenir et éliminer l'eau de lavage contaminé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Conseils concernant le confinement d'un déversement

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger, Mise en place d'une enceinte de protection, Couverture des égouts

Conseils concernant le nettoyage d'un déversement

Essuyer avec une matière absorbante (p. ex. chiffon, toison). Recueillir le produit répandu: sciure de bois, kieselguhr (diatomite), sable, liant universel

Méthodes de confinement

Utilisation des matériaux adsorbants.

Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Aérer la zone touchée.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

7 Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Recommandations

- Mesures destinées à prévenir les incendies et à empêcher la production de particules en suspension et de poussières

Utilisation d'une ventilation locale et générale. Éviter les sources d'inflammation. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En raison du danger d'explosion éviter tout écoulement des vapeurs dans les caves, les cheminées et les fosses. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

- Indications/informations spécifiques

Les substances ou les mélanges inflammables sont susceptibles de se présenter en particulier dans des emplacements sans aération, par ex. des points bas non ventilés tels que les fosses, les conduites et les puits. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, ils se propagent au sol et forment avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Lavez les mains après chaque utilisation. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail. Enlevez les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans une zone de restauration. Ne conservez jamais des aliments ou des boissons à proximité de produits chimiques. Ne placez jamais des produits chimiques dans des récipients qui sont normalement utilisés pour la nourriture ou la boisson. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

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

- Atmosphères explosives
Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé. Utilisation d'une ventilation locale et générale. Tenir au frais. Protéger du rayonnement solaire.
- Risques d'inflammabilité
Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Protéger du rayonnement solaire.
- Substances ou mélanges incompatibles
Combustibles
- Règle générale
Tenir hors de portée des enfants. Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart des matières incompatibles.
- Exigences en matière de ventilation
Utilisation d'une ventilation locale et générale. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

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

Voir rubrique 16 pour une vue d'ensemble générale.

8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identificateur	VME [ppm]	VME [mg/m³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m³]	VP [ppm]	VP [mg/m³]	Mention	Source
CA	benzaldéhyde	100-52-7	OEL (ON)			4	17				Règlement 833
CA	benzaldéhyde	100-52-7	OEL (ON-MoL)			4	17				MoL
CA	2-butoxyéthanol	111-76-2	PEV/VE A	20							Regulation OHS
CA	2-butoxyéthanol (EGBE)	111-76-2	OEL (BC)	20							"BC Regulation"
CA	2-butoxyéthanol (EGBE)	111-76-2	OEL (ON-MoL)	20							MoL
CA	2-butoxyéthanol (ether monobutyl-lique d'éthylène-glycol)	111-76-2	OEL (AB)	20	97						OHS Code
CA	2-propanol	67-63-0	OEL (ON-MoL)	200		400					MoL
CA	2-propanol (alcool isopropylique) (propane-2-ol)	67-63-0	OEL (AB)	200	492	400	984				OHS Code
CA	isopropanol (alcool isopropylique)	67-63-0	OEL (BC)	200		400					"BC Regulation"

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)											
Pays	Nom de l'agent	No CAS	Identi- fica- teur	VME [ppm]	VME [mg/m³]	VLCT [ppm]	VLCT [mg/m³]	VP [ppm]	VP [mg/m³]	Men- tion	Source
	lique) (2-propa- neol)										tion"
CA	alcool isopropy- lique	67-63-0	PEV/VE A	200		400					Regula- tion OHS

Mention

- VLCT
- valeur limite court terme (limite d'exposition à court terme): valeur limite au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition et qui se rapporte à une période de quinze minutes (sauf indication contraire)
- VME
- valeur limite de moyenne d'exposition (limite d'exposition à long terme): mesuré ou calculé par rapport à une période de référence de huit heures, moyenne pondérée dans le temps (sauf indication contraire)
- VP
- valeur plafond au-dessus de laquelle il ne devrait pas y avoir d'exposition (ceiling value)

DNEL pertinents des composants						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'ex- position	Objectif de pro- tection, voie d'ex- position	Utilisé dans	Durée d'exposition
Distillates (petro- leum), straight-run middle	64741-44-2	DNEL	16.4 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
Distillates (petro- leum), straight-run middle	64741-44-2	DNEL	1,501 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	aiguë - effets systé- miques
Distillates (petro- leum), straight-run middle	64741-44-2	DNEL	2.91 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
2-butoxyéthanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
2-butoxyéthanol	111-76-2	DNEL	1,091 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	aiguë - effets systé- miques
2-butoxyéthanol	111-76-2	DNEL	246 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	aiguë - effets locaux
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
benzaldéhyde	100-52-7	DNEL	9.8 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques
benzaldéhyde	100-52-7	DNEL	9.8 mg/m³	homme, par inhala- tion	travailleur (indus- triel)	chronique - effets lo- caux
benzaldéhyde	100-52-7	DNEL	1.14 mg/kg de pc/jour	homme, cutané	travailleur (indus- triel)	chronique - effets systémiques

PNEC pertinents des composants						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'ex- position	Organisme	Milieu de l'envi- ron- nement	Durée d'exposition
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	8.8 mg/l	organismes aqua- tiques	eau douce	court terme (cas iso- lé)

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

PNEC pertinents des composants						
Nom de la substance	No CAS	Effet	Seuil d'exposition	Organisme	Milieu de l'environnement	Durée d'exposition
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	0.88 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	34.6 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	3.46 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
2-butoxyéthanol	111-76-2	PNEC	2.33 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140.9 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140.9 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	0 mg/l	organismes aquatiques	eau douce	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	0 mg/l	organismes aquatiques	eau de mer	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	7.59 mg/l	organismes aquatiques	installation de traitement des eaux usées (STP)	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	0.004 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments d'eau douce	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	0 mg/kg	organismes aquatiques	sédiments marins	court terme (cas isolé)
benzaldéhyde	100-52-7	PNEC	0.001 mg/kg	organismes terrestres	sol	court terme (cas isolé)

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Ventilation générale.

Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. Porter des lunettes de protection contre les projections de liquides.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Protection de la peau

- Protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié. Avant usage vérifier l'étanchéité/l'imperméabilité. En cas de réutilisation des gants, bien nettoyer avant de les enlever puis bien aérer. Pour un usage spécial il est recommandé de vérifier la résistance des gants de protection indiqué plus haut contre les produits chimiques avec le fournisseur de ces gants.

- Mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Protection du corps

Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides.

Protection respiratoire

Masque complet/demi-masque/quart de masque (EN 136/140). Type: A (contre les gaz et les vapeurs organiques avec un point d'ébullition de > 65 °C, code couleur: marron).

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

9 Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	liquide
Couleur	transparent - rose
Odeur	cerise
Seuil olfactif	il n'existe pas de données disponibles
Point de fusion/point de congélation	non déterminé
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé
Taux d'évaporation	non déterminé
Inflammabilité	liquide inflammable selon les critères du SGH
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé
Point d'éclair	70 – 80 °C (ASTM D 93)
Température d'auto-inflammabilité	non déterminé
Température de décomposition	non pertinent
(valeur de) pH	7 – 9 (23 °C)
Viscosité cinématique	non déterminé
Solubilité(s)	non déterminé

Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	cette information n'est pas disponible
---	--

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Pression de vapeur	non déterminé
--------------------	---------------

Densité et/ou densité relative

Densité	non déterminé
Densité de vapeur relative	des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles
Densité relative	0.98 à 23 °C (eau = 1)

Caractéristiques des particules	non pertinent (liquide)
---------------------------------	-------------------------

9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique	il n'y a aucune information additionnelle
Autres caractéristiques de sécurité	il n'y a aucune information additionnelle

10 Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales. Concernant l'incompatibilité: voir en bas "Conditions à éviter" et " Matières incompatibles". Le mélange contient une (des) substance(s) réactives. Risque d'allumage.

En cas de chauffage:

Risque d'allumage

10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression. Voir en bas "Conditions à éviter".

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues.

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.

Indications comment éviter des incendies et des explosions

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Combustibles

10.6 Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux que l'on peut raisonnablement prévoir à la suite de l'utilisation, du stockage, du déversement et de l'échauffement, ne sont pas connus. Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

11 Données toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Il n'existe pas de données d'essai sur le mélange comme tel.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0

Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Procédure de classification

La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Classification selon SGH

Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

- Estimation de la toxicité aiguë (ETA)	
Voie d'exposition	ETA
Oral	>2,000 mg/kg
Cutané	>2,000 mg/kg
Inhalation: vapeur	>20 mg/l/4h

Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants			
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	ETA
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl-dimethyl, chlorides	61789-77-3	oral	500 mg/kg
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	inhalation: vapeur	11 mg/l/4h
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	inhalation: poussières/brouillard	>2.53 mg/l/4h
2-butoxyéthanol	111-76-2	oral	530 mg/kg
2-butoxyéthanol	111-76-2	cutané	667 mg/kg
2-butoxyéthanol	111-76-2	inhalation: vapeur	≥3.9 mg/l/4h
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	oral	300 mg/kg
benzaldéhyde	100-52-7	oral	1,430 mg/kg
benzaldéhyde	100-52-7	inhalation: vapeur	5 mg/l/4h

Toxicité aiguë des composants					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	inhalation: poussières/brouillard	LC50	>2.53 mg/l/4h	rat
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	cutané	LD50	>2,000 mg/kg	lapin
2-butoxyéthanol	111-76-2	oral	LD50	530 mg/kg	rat
2-butoxyéthanol	111-76-2	inhalation: vapeur	LC50	≥3.9 mg/l/4h	rat
2-butoxyéthanol	111-76-2	inhalation: vapeur	LC50	2.175 mg/l/4h	rat
2-butoxyéthanol	111-76-2	cutané	LD50	667 – 1,060 mg/kg	lapin
2-butoxyéthanol	111-76-2	cutané	LD50	400 – 500 mg/kg	lapin
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	oral	LD50	300 – 2,000 mg/kg	rat

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Toxicité aiguë des composants					
Nom de la substance	No CAS	Voie d'exposition	Effet	Valeur	Espèce
benzaldéhyde	100-52-7	oral	LD50	1,430 mg/kg	rat
benzaldéhyde	100-52-7	inhalation: vapeur	LC50	5 mg/l/4h	rat
benzaldéhyde	100-52-7	cutané	LD50	>2,000 mg/kg	lapin

Corrosion/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

- Monographies du CIRC (WHO)

CIRC Monographies sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme			
Nom de la substance	No CAS	Classification	Numéro
2-butoxyéthanol	111-76-2	3	
propan-2-ol	67-63-0	3	

Légende

3 L'agent est inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'homme

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

Informations sur les voies d'exposition probables

En cas de contact avec la peau, En cas d'inhalation, En cas de contact avec les yeux

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

En cas d'ingestion:

Diarrhée, Vomissements, Douleurs abdominales

En cas de contact avec les yeux:

Provoque des larmes, Lésions des tissus oculaires, Conjonctivite, Danger de cécité

En cas d'inhalation:

Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs, Toux, Céphalées

En cas de contact avec la peau:

Rougeur locale, un œdème, du prurit et/ou des douleurs

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

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

Irritation et inflammation importante de la peau (dermatite) due aux propriétés dégraissantes du produit peut être provoqué par une exposition répétée ou prolongée.

12 Données écologiques

12.1 Toxicité

Toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité aquatique (aiguë) des composants					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	61789-77-3	LC50	1.04 mg/l	crapet arlequin (Lepomis macrochirus)	96 h
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	61789-77-3	LC50	0.16 mg/l	daphnia magna	48 h
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyl dimethyl, chlorides	61789-77-3	EC50	0.46 mg/l	algue	96 h
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	LL50	>100 mg/l	poisson	24 h
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	EL50	>1,000 mg/l	invertébrés aquatiques	24 h
2-butoxyéthanol	111-76-2	LC50	1,474 mg/l	poisson	96 h
2-butoxyéthanol	111-76-2	EC50	1,550 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
2-butoxyéthanol	111-76-2	ErC50	1,840 mg/l	algue	72 h
propan-2-ol	67-63-0	LC50	10,000 mg/l	poisson	96 h
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	LC50	>0.1 – 1 mg/l	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	EC50	>0.1 – 1 mg/l	daphnia magna	48 h
benzaldéhyde	100-52-7	LC50	12.4 mg/l	poisson	96 h
benzaldéhyde	100-52-7	EC50	19.7 mg/l	invertébrés aquatiques	48 h
benzaldéhyde	100-52-7	ErC50	33.1 mg/l	algue	72 h

Toxicité aquatique (chronique) des composants					
Nom de la substance	No CAS	Effet	Valeur	Espèce	Durée d'exposition
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	EL50	>1,000 mg/l	micro-organismes	40 h
2-butoxyéthanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	invertébrés aquatiques	21 d

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

L'agent de surface contenu dans cette préparation respecte les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Processus de la dégradabilité des composants						
Nom de la substance	No CAS	Processus	Vitesse de dégradation	Temps	Méthode	Source
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	disparition de l'oxygène	57.5 %	28 d		ECHA
2-butoxyéthanol	111-76-2	formation de dioxyde de carbone	18.3 %	3 d		ECHA
propan-2-ol	67-63-0	disparition de l'oxygène	53 %	5 d		ECHA
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	disparition du COD	60 %	28 d		
benzaldéhyde	100-52-7	disparition du COD	100 %	19 d		ECHA
benzaldéhyde	100-52-7	disparition de l'oxygène	>60 %	28 d		ECHA
benzaldéhyde	100-52-7	formation de dioxyde de carbone	95 %	28 d		ECHA

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

Potentiel de bioaccumulation des composants				
Nom de la substance	No CAS	FBC	Log KOW	DBO5/DCO
2-butoxyéthanol	111-76-2		0.81 (valeur de pH: 7, 25 °C)	
Amines, C14-18 and C16-18-unsatd. alkyl, ethoxylated	68155-39-5	<500		
benzaldéhyde	100-52-7		1.4 (25 °C)	

12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément aux résultats de son évaluation, cette substance n'est pas une substance PBT ou vPvB. Ne contient pas une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ne contient pas un perturbateur endocrinien (ED) à une concentration de $\geq 0,1\%$.

12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

13 Données sur l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Informations pertinentes pour le traitement des déchets

Récupération ou régénération des solvants.

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout. Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Traitement des déchets des conteneurs/emballages

Des emballages complètement vides peuvent être recyclés. Manipuler des emballages contaminés de la même manière que la substance.

Remarques

Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente. Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets.

14 Informations relatives au transport

- | | | |
|-------------|--|---|
| 14.1 | Numéro ONU | non soumis aux règlements sur le transport |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | non pertinent |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | aucune |
| 14.4 | Groupe d'emballage | pas attribué |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Il n'y a aucune information additionnelle. |
| 14.7 | Transport en vrac conformément aux instruments de l'OMI | Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu. |

Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

Informations relatives au transport - Réglementations nationales - Informations supplémentaires (UN RTDG)

Non soumis aux règlements sur le transport: RTMD de l'ONU

Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'IMDG.

Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'OACI-IATA.

15 Informations sur la réglementation

- 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- Réglementations nationales (États-Unis)**
- | | |
|--|--|
| Toxic Substance Control Act (TSCA) | tous les composants sont énumérés (ACTIVE) ou exemptés de la liste |
| Superfund Amendment and Reauthorization Act (SARA TITLE III) | |
| - Specific Toxic Chemical Listings (EPCRA Section 313) | |

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Toxics Release Inventory			
Nom de la substance	No CAS	Remarques	Effective date
propan-2-ol	67-63-0	only persons who manufacture by the strong acid process are subject, supplier notification not required	1986-12-31

Right to Know Hazardous Substance List

- Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Functionality	Authoritative Lists
Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3		CECBP - Priority Chemicals
2-butoxyéthanol	111-76-2		ATSDR Neurotoxicants OEHHA RELs
propan-2-ol	67-63-0		OEHHA RELs
benzaldéhyde	100-52-7		EU Fragrance Allergens

- Toxic or Hazardous Substance List (MA-TURA)

Nom de la substance	No CAS	DEP CODE	PBT / HHS / LHS	PBT / HHS Threshold	De Minimis Concentration Threshold
2-butoxyéthanol		1022			1.0 %
propan-2-ol	67-63-0				1.0 %

- Hazardous Substances List (MN-ERTK)

Nom de la substance	No CAS	Références	Remarques
2-butoxyéthanol	111-76-2	A, O	skin
propan-2-ol	67-63-0	A, N, O	

Légende

- A American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH), "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents and Biological Exposure Indices for 1992-93", available from ACGIH
- N National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH), "Recommendations for Occupational Safety and Health Standards," August 1988, available from NIOSH, Publications Dissemination Office, Division of Standards Development and Technology Transfer
- O Occupational Safety and Health Administration (OSHA), Safety and Health Standards, Code of Federal Regulations, title 29, part 1910, subpart Z, "Toxic and Hazardous Substances, 1990." General information: Minnesota Department of Labor and Industry, Occupational Safety and Health Division
- skin If a potential for absorption from skin contact merits special consideration, the word "skin" follows the substance name.

- Hazardous Substance List (NJ-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Remarques	Classifications
2-butoxyéthanol	111-76-2		CA F2
propan-2-ol	67-63-0		F3
benzaldéhyde	100-52-7		F2

Légende

- CA Cancérogène
- F2 Flammable - Second Degree

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Légende

F3 Flammable - Third Degree

- Hazardous Substance List (Chapter 323) (PA-RTK)

Nom selon l'inventaire	No CAS	Classification
ETHANOL, 2-BUTOXY-	111-76-2	
2-PROPANOL	67-63-0	E

Légende

E Environmental hazard

- Hazardous Substance List (RI-RTK)

Nom de la substance	No CAS	Références
2-butoxyéthanol	111-76-2	T
2-butoxyéthanol	111-76-2	T
propan-2-ol	67-63-0	T, F
benzaldéhyde	100-52-7	F
benzaldéhyde	100-52-7	F
benzaldéhyde	100-52-7	F

Légende

F Flammability (NFPA®)

T Toxicité (ACGIH®)

California Environmental Protection Agency (Cal/EPA): Proposition 65 - Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986

Proposition 65 List of chemicals			
Nom selon l'inventaire	No CAS	Conc.	Type of the toxicity
méthanol	67-56-1	0.062 % m	developmental
dichlorométhane (chlorure de méthylène)	75-09-2	0.006519 % m	cancer

Orientations disponibles spécifiques au niveau de l'industrie ou du secteur

NPCA-HMIS® III

Hazardous Materials Identification System (système d'identification des matières dangereuses). American Coatings Association (association américaine des fabricants de revêtements).

Catégorie	Évaluation	Description
Chronic	*	chronic (long-term) health effects may result from repeated overexposure
Health	3	major injury likely unless prompt action is taken and medical treatment is given
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Physical hazard	0	material that is normally stable, even under fire conditions, and will not react with water, polymerize, decompose, condense, or self-react. Non-explosive
Personal protection	-	

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

NFPA® 704

Système normalisé d'identification des dangers présentés par des substances en vue des interventions d'urgence.

Catégorie	Degré de danger	Description
Flammability	2	material that must be moderately heated or exposed to relatively high ambient temperatures before ignition can occur
Health	3	material that, under emergency conditions, can cause serious or permanent injury
Instability	0	material that is normally stable, even under fire conditions
Special hazard		

Réglementations nationales (Canada)

Liste intérieure des substances (LIS)

Tous les composants sont énumérés.

Inventaires nationaux

Pays	Inventaire	Status
CA	DSL	tous les composants sont énumérés
EU	REACH Reg.	les composants ne sont pas tous énumérés
US	TSCA	tous les composants sont énumérés (ACTIVE)

Légende

DSL Liste intérieure des substances (LIS)
REACH Reg. substances enregistrées REACH
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Des évaluations de la sécurité chimique pour cette substance dans ce mélange n'ont pas été effectuées.

16 Autres informations

Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Révision. 2024-09-18.

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
2.2		- Conseils de prudence: changement dans la liste (tableau)	oui
3.2		Description du mélange: changement dans la liste (tableau)	oui
3.2		Remarques: L'identité spécifique du produit chimique et/ou le pourcentage exact entrant dans sa composition (concentration) n'a pas été divulgué en raison du secret commercial. Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16.	oui
8.1		DNEL pertinents des composants: changement dans la liste (tableau)	oui
11.1		Estimation de la toxicité aiguë (ETA) de composants: changement dans la liste (tableau)	oui
11.1		Toxicité aiguë des composants:	oui

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Rubrique	Inscription ancienne (texte/valeur)	Inscription courante (texte/valeur)	Pertinente pour la sécurité
		changement dans la liste (tableau)	
12.1	Toxicité: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Toxicité: Toxique pour les organismes aquatiques.	oui
12.1		Toxicité aquatique (aiguë) des composants: changement dans la liste (tableau)	oui
12.1		Toxicité aquatique (chronique) des composants: changement dans la liste (tableau)	oui
12.2		Processus de la dégradabilité des composants: changement dans la liste (tableau)	oui
12.3		Potentiel de bioaccumulation des composants: changement dans la liste (tableau)	oui
15.1		Cleaning Product Right to Know Act Substance List (CA-RTK): changement dans la liste (tableau)	oui
16	Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité): Date d'établissement. 2023-11-29.	Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité): Révision. 2024-09-18.	oui
16		Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3): changement dans la liste (tableau)	oui

Abréviations et acronymes

Abr.	Description des abréviations utilisées
"BC Regulation"	OHS Regulation: Section 5.48 (British Columbia)
ACGIH®	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
Acute Tox.	Toxicité aiguë
Asp. Tox.	Danger en cas d'aspiration
CAS	Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)
CIRC	Centre International de Recherche sur le Cancer
DBO	Demande Biochimique en Oxygène
DCO	Demande Chimique en Oxygène
DEP CODE	Department of Environmental Protection Code
DGR	Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)
EC50	Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée
ED	Perturbateur endocrinien
EL50	Effective Loading 50 %: le EL50 correspond au taux de charge testée nécessaire pour produire une réponse dans 50% des organismes d'essai
ErC50	≡ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin
ETA	Estimation de la Toxicité Aiguë

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Abr.	Description des abréviations utilisées
Eye Dam.	Causant des lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritant oculaire
FBC	Facteur de bioconcentration
Flam. Liq.	Liquide inflammable
HHS	Higher hazard substance
IATA	Association Internationale du Transport Aérien
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentration létale 50 %): la CL50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant une létalité de 50 % au cours d'une période donnée
LD50	Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée
LHS	Lower hazard substance
LL50	Lethal Loading 50 %: la LL50 correspond au taux de charge testée entraînant une létalité de 50 %
log KOW	n-Octanol/eau
MoL	Ministry of Labor: Current Occupational Exposure Limits for Ontario Workplaces Required under Regulation 833
Monographies du CIRC	CIRC Monographies sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme
NFPA®	National Fire Protection Association (États-Unis)
NPCA-HMIS® III	National Paint and Coatings Association: Hazardous Materials Identification System - HMIS® III, Third Edition
OACI	Organisation de l'Aviation Civile Internationale
OHS Code	Occupational Health and Safety Code: Occupational exposure limits for chemical substances (Alberta)
PBT	Persistent, Bioaccumulable et Toxique
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)
ppm	Parties par million
Règlement 833	R.R.O. 1990, Règl. 833: Contrôle de l'exposition à des agents biologiques ou chimiques (Ontario)
Regulation OHS	Règlement sur la santé et la sécurité du travail: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air (Québec)
RTECS	Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (base de données de NIOSH avec des informations toxicologiques)
RTMD de l'ONU	Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses
SGH	"Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies
Skin Corr.	Corrosif pour la peau
Skin Irrit.	Irritant pour la peau
STOT SE	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
VLCT	Valeur limite court terme
VME	Valeur limite de moyenne d'exposition
VP	Valeur plafond
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

ALCS-485

Numéro de la version: 2.0
Remplace la version de: 2023-11-29 (1)

Révision: 2024-09-18

Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement sur les produits dangereux (RPD)
SOR/2022-272: Règlement modifiant le Règlement sur les produits dangereux (SGH, septième édition révisée)
Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses. Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

Procédure de classification

Propriétés physiques et chimiques: La classification est fondée sur un mélange testé.
Dangers pour la santé, Dangers pour l'environnement: La classification du mélange est fondée sur les composants de ceux-ci (formule d'additivité).

Liste des phrases (code et texte intégral comme indiqué dans la rubrique 2 et 3)

Code	Texte
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H227	Liquide combustible.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	Toxique par inhalation.
H332	Nocif par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.