

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise**1.1. Identifiant du produit**

Nom du produit	COOLANT READY TO USE -38°C G13
Forme du produit	Mélange
Code produit (UFI)	0UC0-90TT-U001-S7W0

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

Mélange antigel.

Utilisation de mélanges déconseillée

Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles mentionnées à la section 1.

1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

RIDEX GmbH	Josef-Orlopp-Strasse 55 10365 Berlin, Allemagne	www.ridex.eu info@ridex.de	+49 302 202 72 34
-------------------	--	-------------------------------	-------------------

1.4. Numéro de téléphone en cas d'urgence

Numéro d'urgence européen : 112

SECTION 2 : Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification du mélange conformément au règlement (CE) n° 1272/2008**

Le mélange est classé comme dangereux.

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT RE 2, H373 (reins)

Effets néfastes les plus graves sur la santé humaine et l'environnement

Peut causer des dommages aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée. Nocif en cas d'ingestion.

Provoque une grave irritation des yeux.

Provoque une irritation de la peau.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogramme de danger



Mot signal

Avertissement

Substances dangereuses

Éthane-1,2-diol

Mentions de danger

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation de la peau.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H373	Peut causer des dommages aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Mises en garde

P101	Si un avis médical est nécessaire, ayez l'emballage ou l'étiquette du produit à portée de main.
P102	Tenez hors de portée des enfants.
P260	Ne respirez pas les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Lavez-vous soigneusement les mains et les parties du corps exposées après manipulation.
P270	Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de l'utilisation de ce produit.
P280	Portez des lunettes de protection.
P501	Éliminez le contenu/réceptacle conformément aux réglementations locales.

Exigences relatives aux fermetures de sécurité pour les enfants et aux avertissements tactiles de danger

Le récipient doit porter un avertissement tactile de danger.

2.3. Autres risques

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le mélange ne contient pas de substance qui répond aux critères PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

SECTION 3 : Composition/information sur les ingrédients

3.1. Mélanges

Le mélange contient ces substances dangereuses et les substances dont la concentration est la plus élevée autorisée dans l'environnement de travail

Numéros d'identification	Nom de la substance	Contenu en % poids	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Remarque
INDEX 603-027-00-1 CAS 107-21-1 CE : 203-473-3	Éthane-1,2-diol	< 46	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 (reins)	1
CAS 93918-10-6 CE : 299-890-3	Potassium 3,5,5-trimethylhexanoate	< 1,7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	

Note 1 :

Substance pour laquelle des limites d'exposition sont fixées.
Le texte complet de toutes les classifications et mentions de danger figure à la section 16.

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Veillez à votre propre sécurité. En cas de problème de santé ou de doute, informez un médecin et montrez-lui les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité. Si la personne est inconsciente, mettez-la en position stabilisée (de récupération) sur le côté, la tête légèrement penchée vers l'avant penchée en arrière et assurez-vous que les voies respiratoires sont libres ; ne provoquez jamais de vomissements. Si la personne vomit d'elle-même, assurez-vous que les vomissures ne sont pas inhalées. En cas de danger de mort, il faut tout d'abord réanimer la personne affectée et obtenir une assistance médicale assistance médicale. Arrêt respiratoire : pratiquez immédiatement la respiration artificielle. Arrêt cardiaque : procédez à un massage cardiaque indirect immédiatement.

En cas d'inhalation	Éliminez immédiatement l'exposition ; déplacez la personne affectée à l'air frais. Protégez la personne contre le froid croissant. Prodiguez un traitement médical en cas d'irritation, de dyspnée ou d'autres symptômes persistants.
En cas de contact avec la peau	Retirez les vêtements contaminés. Lavez la zone affectée avec beaucoup d'eau, tiède si possible. Du savon, une solution savonneuse, ou un shampoing doit être utilisé s'il n'y a pas de lésions cutanées. Prodiguez un traitement médical si l'irritation de la peau persiste.
En cas de contact avec les yeux	Rincez immédiatement les yeux à l'eau courante : ouvrez les paupières (en utilisant la force si nécessaire) ; retirez les lentilles de contact immédiatement si la personne affectée en porte. Le rinçage devrait durer au moins 10 minutes. Prodiguez un traitement médical, si possible spécialisé.
En cas d'ingestion	Prodiguez un traitement médical.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

4.2. Principaux symptômes et effets, tant aigus que différés

En cas d'inhalation	Pas prévue.
En cas de contact avec la peau	Provoque une irritation de la peau.
En cas de contact avec les yeux	Provoque une grave irritation des yeux.
En cas d'ingestion	Irritation, nausée.

4.3. Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Traitement symptomatique.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	Mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, poudre, jet d'eau pulvérisée, brouillard d'eau.
Moyens d'extinction inappropriés	Eau, plein jet.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et d'autres gaz toxiques peuvent être produits. L'inhalation de dégradations dangereuses (pyrolyse) peut causer de graves dommages à la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Appareil respiratoire autonome (ARA) avec une combinaison de protection chimique uniquement en cas de risque de contact personnel (étroit). Utilisez un appareil respiratoire à aduction d'air autonome et des vêtements de protection couvrant tout le corps. Ne laissez pas l'écoulement du matériel d'extinction d'incendie contaminé pénétrer dans les égouts ou les eaux de surface et souterraines.

SECTION 6 : Mesures en cas de rejet accidentel

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

Utilisez des équipements de protection individuelle pour le travail. Suivez les instructions des sections 7 et 8. Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

6.2. Précautions environnementales

Empêchez le produit de contaminer le sol ou de pénétrer dans les eaux de surface ou souterraines.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Le produit répandu doit être recouvert d'un matériau absorbant approprié (inflammable) (sable, terre de diatomées, terre et autres matériaux d'absorption appropriés) ; il doit être contenu dans des récipients bien fermés et éliminé conformément à la section 13. En cas de fuite d'une quantité importante de produit, informez les pompiers et les autres organismes compétents. Après avoir enlevé le produit, lavez la zone contaminée avec beaucoup d'eau. N'utilisez pas de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir les sections 7, 8 et 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Empêchez la formation de gaz et de vapeurs à des concentrations supérieures aux limites d'exposition professionnelle. Évitez le contact avec la peau et les yeux. Lavez-vous soigneusement les mains et les parties du corps exposées après manipulation. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de l'utilisation de ce produit. Utilisez un équipement de protection individuelle conformément à la section 8. Respectez les dispositions légales applicables en matière de protection de la santé et de la sécurité.

7.2. Conditions d'un stockage sûr et incompatibilités éventuelles

Conservez dans des récipients hermétiquement fermés dans des endroits froids, secs et bien ventilés prévus à cet effet.

7.3. Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Non disponible.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle**8.1. Paramètres de contrôle**

Le mélange contient des substances pour lesquelles des limites d'exposition professionnelle sont fixées.

Union européenne

Directive 2000/39/CE de la Commission

Nom de la substance (composant)	Type	Valeur
Éthane-1,2-diol (CAS : 107-21-1)	OEL 8 heures	52 mg/m ³
	OEL 8 heures	20 ppm
	OEL 15 minutes	104 mg/m ³
	OEL 15 minutes	40 ppm

Notes

Peau.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

8.2. Contrôles de l'exposition

Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. Respectez les mesures habituelles destinées à protéger la santé sur le lieu de travail, en particulier une bonne ventilation. Cela n'est possible que par une aspiration locale ou une ventilation générale efficace. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant la manipulation. Lavez-vous soigneusement les mains à l'eau et au savon après le travail et avant les pauses pour les repas et le repos.

Protection des yeux et du visage

Lunettes de protection.

Protection de la peau

Protection des mains :

gants de protection résistants au produit. Lors du choix de l'épaisseur, du matériau et de la perméabilité des gants, respectez les recommandations du fabricant de gants. Respectez toutes les autres recommandations du fabricant.

Autre protection :

Vêtements de travail protecteurs. La peau contaminée doit être lavée soigneusement.

Protection respiratoire

Utilisez un demi-masque avec un filtre contre les vapeurs organiques ou un appareil respiratoire autonome, selon le cas, si les valeurs limites d'exposition des substances sont dépassées ou si vous travaillez dans un environnement mal ventilé.

Risque thermique

Non disponible.

Contrôle de l'exposition environnementale

Respectez les mesures habituelles de protection de l'environnement, voir section 6.2.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

État physique	Liquide
Couleur	Pourpre
Odeur	Caractéristiques
Point de fusion/point de congélation	≤ -38 °C
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Données non disponibles
Inflammabilité	Ininflammable
Limite inférieure et supérieure d'explosion	Données non disponibles
Point d'éclair	Données non disponibles
Température d'auto-inflammation	Données non disponibles
Température de décomposition	Données non disponibles
pH	8-9 (non dilué)
Viscosité cinématique	Données non disponibles
Solubilité dans l'eau	Miscible

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log K _{ow})	Données non disponibles
Pression de vapeur	Données non disponibles

Densité et densité de vapeur relative

Densité	> 1 g/cm ³
Densité de vapeur relative	Données non disponibles
Caractéristiques des particules	Données non disponibles
Formulaire	Liquide

9.2. Autres informations

Non disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Non disponible.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Inconnu.

10.4. Conditions à éviter

Le produit est stable et ne subit aucune dégradation dans des conditions normales d'utilisation. Protégez-vous des flammes, des étincelles, de la surchauffe et du gel.

10.5. Matériaux incompatibles

Protégez contre les acides forts, les bases et les agents oxydants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Ne se développe pas dans des conditions normales d'utilisation. Des produits dangereux, tels que le monoxyde et le dioxyde de carbone, se forment à des températures élevées et en cas d'incendie.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

L'inhalation de vapeurs de solvants à des valeurs supérieures aux limites d'exposition pour l'environnement de travail peut entraîner une inhalation aiguë selon le niveau de concentration et la durée d'exposition. Aucune donnée toxicologique n'est disponible pour le mélange.

Toxicité aiguë	Nocif en cas d'ingestion. Les données relatives aux composants du mélange ne sont pas disponibles.
Corrosion/irritation de la peau	Provoque une irritation de la peau. Les données relatives aux composants du mélange ne sont pas disponibles.
Lésion oculaire graves/irritation	Provoque une grave irritation des yeux. Les données relatives aux composants du mélange ne sont pas disponibles.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
STOT-exposition simple	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.
STOT-exposition répétée	Peut causer des dommages aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée. Les données relatives aux composants du mélange ne sont pas disponibles.
Risque d'aspiration	Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification du mélange ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres risques

Perturbateurs endocriniens

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

Autres informations

Non disponible.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

SECTION 12 : Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants. Sur la base des données disponibles, les critères de classification des ne sont pas respectées.

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants.

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange ou les composants.

12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance répondant aux critères PBT ou vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) tel que modifié.

12.6. Perturbateurs endocriniens

Le mélange ne contient pas de substances ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

12.7. Autres effets indésirables

Non disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Risque de contamination de l'environnement ; éliminez les déchets conformément aux réglementations locales et/ou nationales. Procédez conformément aux réglementations en vigueur en matière d'élimination des déchets. Le produit non utilisé et l'emballage contaminé doivent être placés dans des conteneurs étiquetés pour la collecte des déchets et remis pour élimination à une personne autorisée pour l'enlèvement des déchets (une entreprise spécialisée) qui est habilitée à effectuer ces activités. Ne videz pas le produit non utilisé dans les systèmes d'évacuation. Le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets municipaux. Les conteneurs vides peuvent être utilisés dans des incinérateurs de déchets pour produire de l'énergie ou déposés dans une décharge avec la classification appropriée. Les conteneurs parfaitement nettoyés peuvent être soumis au recyclage.

Législation sur la gestion des déchets

Directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil du 19 novembre 2008 relative aux déchets, telle que modifiée.
Décision 2000/532/CE établissant une liste de déchets telle que modifiée.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

Code du type de déchet

16 01 14*	Liquides antigel contenant des substances dangereuses
-----------	---

Code du type de déchets d'emballage

15 01 02	Emballages en plastique
----------	-------------------------

* : Déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

SECTION 14 : Informations sur les transports

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Non soumis aux réglementations en matière de transport.

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Sans objet.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Sans objet.

14.4. Groupe d'emballage

Sans objet.

14.5. Risques environnementaux

Sans objet.

14.6. Précautions particulières pour l'utilisateur

Référence dans les sections 4 à 8.

14.7. Transport maritime en gros selon les instruments de l'OMI

Sans objet.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

SECTION 15 : Informations réglementaires**15.1. Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange**

Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et restriction des produits chimiques (REACH), instituant l'Agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE, et abrogeant le règlement (CEE) n° 793/93 du Conseil et le règlement (CE) n° 1488/94 de la Commission, ainsi que les règlements du Conseil et de la Commission Directive 76/769/CEE et directives de la Commission 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE, telles que modifiées. RÈGLEMENT (CE) n° 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL, tel que modifié. Règlement (UE) 2020/878 de la Commission du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relatif à la protection des consommateurs contre les risques liés à l'utilisation de substances dangereuses Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non disponible.

SECTION 16 : Autres informations**Une liste des phrases de risque standard utilisées dans la fiche de données de sécurité**

H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.
H315	Provoque une irritation de la peau.
H318	Provoque de graves lésions oculaires.
H319	Provoque une grave irritation des yeux.
H335	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires.
H373	Peut causer des dommages aux reins en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Directives pour une manipulation sûre utilisées dans la fiche de données de sécurité

P101	Si un avis médical est nécessaire, ayez l'emballage ou l'étiquette du produit à portée de main.
P102	Tenez hors de portée des enfants.
P260	Ne respirez pas les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Lavez-vous soigneusement les mains et les parties du corps exposées après manipulation.
P270	Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lors de l'utilisation de ce produit.
P280	Portez des lunettes de protection.
P501	Éliminez le contenu/récipient conformément aux réglementations locales.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

Autres informations importantes concernant la protection de la santé humaine

Sauf accord spécifique du fabricant/importateur, le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées dans le document Section 1. L'utilisateur est responsable du respect de toutes les réglementations relatives à la protection de la santé.

Abréviations et acronymes :	
Acute Tox.	Toxicité aiguë
ADR	Accord concernant le transport international de marchandises dangereuses par route
BCF	Facteur de bioconcentration
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
CE	Code d'identification pour chaque substance répertoriée dans l'EINECS
Eye Dam.	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	Irritation des yeux
EINECS	Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
EmS	Programmes d'urgence
UE	Union européenne
EuPCS	Système européen de catégorisation des produits
IATA	Association internationale du transport aérien
IBC	Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses maritimes internationales
IMO	Organisation maritime internationale
INCI	Nomenclature internationale des ingrédients cosmétiques
ISO	Organisation internationale de normalisation
IUPAC	Union internationale de chimie pure et appliquée
Log K _{ow}	Coefficient de partage octanol-eau
OEL	Limites d'exposition professionnelle
PBT	Persistant Bioaccumulable Toxique
PMT	Toxique mobile persistant
ppm	Parties par million
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
Skin Corr.	Corrosion de la peau
Skin Irrit.	Irritation de la peau

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (UE) 2020/878 de la Commission, tel que modifié
Date d'émission : 11/07/2025. Date de révision : 11/07/2025. Version 1.0

Abréviations et acronymes :	
STOT RE	Toxicité pour certains organes cibles. Exposition répétée
STOT SE	Toxicité pour certains organes cibles. Exposition unique
Numéro ONU	Numéro d'identification à quatre chiffres de la substance ou de l'article extrait du modèle de l'ONU Réglementations
UVCB	Substances de composition inconnue ou variable, produits de réaction complexes ou matières biologiques
COV	Composés organiques volatils
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
vPvM	Très persistant et très mobile

Lignes directrices pour la formation

Informez le personnel sur les recommandations d'utilisation, les équipements de protection obligatoires, les mesures de premiers secours et les méthodes interdites de la manipulation du produit.

Restrictions d'utilisation recommandées

Non disponible.

Informations sur les sources de données utilisées pour établir la fiche de données de sécurité

RÈGLEMENT (CE) No. 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL (REACH) tel que modifié. RÈGLEMENT (CE) No. 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL tel que modifié. Données fournies par le fabricant de la substance/du mélange, si disponible. Informations provenant des dossiers d'enregistrement.

Plus d'informations

Procédure de classification, méthode de calcul.

Déclaration

La fiche de données de sécurité fournit des informations visant à garantir la santé et la sécurité au travail et la protection de l'environnement. Les informations fournies correspondent au statut actuel des connaissances et de l'expérience acquises et respectent les dispositions légales en vigueur. Ces informations ne doivent pas être considérées comme une garantie de l'adéquation et de l'utilisabilité du produit pour une application particulière.