

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

SC 400
Identifiant unique de formulation : YX20-D07Q-S003-AQWX

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

Utilisations identifiées pertinentes

PC 35 - Produit de lavage et de nettoyage

Secteurs d'utilisation [SU]

Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
Utilisations industrielles

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

Fournisseur

Bio-Circle Surface Technology AG

Rue : Aahusweg 16

Code postal/Lieu : 6403 Küssnacht am Rigi

Téléphone : 0041 41 878 1166

Télécopie : 0041 41 878 1347

Contact pour informations : accounting@bio-circle.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+41 (0)442515151
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquides inflammables : Catégorie 3 ; Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosion cutanée/irritation cutanée : Catégorie 2 ; Provoque une irritation cutanée.

Eye Dam. 1 ; H318 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Catégorie 1 ; Provoque de graves lésions des yeux.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisation cutanée : Catégorie 1 ; Peut provoquer une allergie cutanée.

STOT SE 3 ; H335 - Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Catégorie 3 ; Peut irriter les voies respiratoires.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Danger par aspiration : Catégorie 1 ; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Aquatic Acute 1 ; H400 - Danger pour l'environnement aquatique : Aigu 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 1 ; H410 - Danger pour l'environnement aquatique : Chronique 1 ; Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques



Flamme (GHS02) · Danger pour la santé (GHS08) · Corrosion (GHS05) · Environnement (GHS09) · Point d'exclamation (GHS07)

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Mention d'avertissement

Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6
LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3

Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/....
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
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.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher].
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser mousse pour l'extinction.

2.3 Autres dangers

Aucune

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants dangereux

ORANGER DOUX, EXTRAITS ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119493353-35-XXXX ; N°CE : 232-433-8; N°CAS : 8028-48-6

Poids : $\geq 50 - < 100$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CE : 202-598-0; N°CAS : 97-64-3

Poids : $\geq 25 - < 50$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

PROPANE-2-OL ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119457558-25-XXXX ; N°CE : 200-661-7; N°CAS : 67-63-0

Poids : $\geq 5 - < 10$ %
Classification 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

Autres composants

Une partie de l'extrait d'écorce d'orange: (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119529223-47-XXXX ; N°CE : 227-813-5; N°CAS : 5989-27-5

Poids : $\geq 50 - < 100$ %

Indications diverses

Pour le texte complet des mentions de danger et des mentions de danger de l'UE, voir SECTION 16.

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Remarques générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.

En cas d'inhalation

En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile.

En cas de contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Appliquer une crème grasse.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste. Protéger l'oeil non blessé.

En cas d'ingestion

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

Protection individuelle du premier sauveteur

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque de graves lésions des yeux. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut irriter les voies respiratoires.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Eau Mousse Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO2) Sable Azote Couverture pour éteindre le feu

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO2)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Appliquer la mousse en grandes quantités, car elle sera détruite. Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la répandre dans les canalisations.

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4 Indications diverses

Eloigner le produit de la zone d'incendie. Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion. Si possible sans prendre des risques, arrêter les fuites et collecter le matériau épandu accidentellement. Sinon le faire brûler sous contrôle.

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Utiliser un équipement de protection personnel. Eloigner toute source d'ignition. Assurer une aération suffisante.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Colmater les bouches de canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver le récipient bien fermé. S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

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

Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

Une partie de l'extrait d'écorce d'orange - Substance allergène cutanée (parfumée): (R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE ; N°CAS : 5989-27-5

Type de valeur limite (pays d'origine) : KZGW (CH)

Valeur limite : 14 ppm / 80 mg/m³

Remarque : S; SSc

Version : 09.03.2021

Type de valeur limite (pays d'origine) : MAK (CH)

Valeur limite : 7 ppm / 40 mg/m³

Remarque : S; SSc

Version : 09.03.2021

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0

Type de valeur limite (pays d'origine) : BAT (CH)

Paramètre : Acétone / Urine (U) / Fin de l'exposition voire fin du processus

Valeur limite : 25 mg/l / 0,4 mmol/L

Version : 02.01.2023

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Type de valeur limite (pays d'origine) : BAT (CH)
Paramètre : Acétone / Sang complet (B) / Fin de l'exposition voire fin du processus
Valeur limite : 25 mg/l / 0,4 mmol/L
Version : 02.01.2023

Type de valeur limite (pays d'origine) : KZGW (CH)
Valeur limite : 400 ppm / 1000 mg/m³
Remarque : SSc; B
Version : 09.03.2021

Type de valeur limite (pays d'origine) : MAK (CH)
Valeur limite : 200 ppm / 500 mg/m³
Remarque : SSc; B
Version : 09.03.2021

Valeurs de référence DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (local)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À court terme
Valeur limite : 92,9 µg/cm²

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 7,78 mg/m³

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 4,44 mg/kg p.c.

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 4,44 mg/kg p.c.

Type de valeur limite : DNEL salarié (local)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À court terme
Valeur limite : 185,8 µg/cm²

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 31,1 mg/m³

Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 8,89 mg/kg

LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 1,739 mg/m³

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 1 mg/kg p.c. /jour

Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 1 mg/kg p.c. /jour
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 7,053 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 2 mg/kg p.c. /jour

PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0
Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Par voie orale
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 26 mg/kg p.c. /jour
Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 319 mg/kg p.c. /jour
Type de valeur limite : DNEL Consommateur (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 89 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Inhalation
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 500 mg/m³
Type de valeur limite : DNEL salarié (systémique)
Voie d'exposition : Dermique
Fréquence d'exposition : À long terme
Valeur limite : 888 mg/kg p.c. /jour

PNEC

ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau douce)
Valeur limite : 5,4 µg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, libération temporaire)
Valeur limite : 5,77 µg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau de mer)
Valeur limite : 0,54 µg/l
Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau douce)
Valeur limite : 1,3 mg/kg dw
Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau de mer)
Valeur limite : 0,13 mg/kg dw
Type de valeur limite : PNEC (Terre)
Valeur limite : 0,261 mg/kg dw
Type de valeur limite : PNEC (Station d'épuration)
Valeur limite : 2,1 mg/l

LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau douce)
Valeur limite : 0,284 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Eaux, Eau de mer)
Valeur limite : 0,0284 mg/l
Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau douce)
Valeur limite : 1,071 mg/kg dw
Type de valeur limite : PNEC (Sédiment, eau de mer)

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Valeur limite :	0,1071 mg/kg dw
Type de valeur limite :	PNEC (Terre)
Valeur limite :	0,067 mg/kg dw
Type de valeur limite :	PNEC (Station d'épuration)
Valeur limite :	100 mg/l
PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0	
Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, Eau douce)
Valeur limite :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, libération temporaire)
Valeur limite :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Eaux, Eau de mer)
Valeur limite :	140,9 mg/l
Type de valeur limite :	PNEC (Sédiment, eau douce)
Valeur limite :	552 mg/kg dw
Type de valeur limite :	PNEC (Sédiment, eau de mer)
Valeur limite :	552 mg/kg dw
Type de valeur limite :	PNEC (Terre)
Valeur limite :	28 mg/kg
Type de valeur limite :	PNEC (Station d'épuration)
Voie d'exposition :	Eau (Y compris la station d'épuration)
Valeur limite :	2251 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Protection individuelle

Protection yeux/visage



Porter des lunettes de protection en cas d'éclaboussures.

Protection oculaire appropriée

DIN EN 166

Protection de la peau

Protection des mains



Modèle de gants adapté : EN 374.

Matériau approprié : Caoutchouc butyle

Temps de pénétration : 480 min.

Épaisseur du matériau des gants : 0,3 mm.

Remarque : Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite

Appareil de protection respiratoire approprié

Appareil filtrant combiné

Remarque

Il faut respecter les limitations du temps de port selon la Loi GefStoffV en relation avec les règles pour l'utilisation

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

d'appareils de protection respiratoires.

Remarques générales

Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit.

8.3 Indications diverses

Aucun essai n'a été effectué. La sélection concernant cette préparation a été effectuée de bonne foi en prenant compte des informations relatives aux composants. La résistance du matériau utilisé pour les gants n'est pas prévisible, un test doit donc être fait avant leur utilisation

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique : Liquide

Couleur : limpide

Odeur

comme: ester , fruité

Caractéristiques en matière de sécurité

Point de fusion/point de congélation :	(1013 hPa)	<	-20 °C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	(1013 hPa)	env.	125 °C	
Point éclair :			35 °C	DIN EN ISO 13736
Température d'auto-inflammation :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)		237 °C	Référence bibliographique
Température d'auto-inflammation :	(PROPANE-2-OL)		425 °C	Référence bibliographique
Inflammabilité :			inflammable	
Limite inférieure d'explosivité :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)		0,7 Vol-%	Référence bibliographique
Limite inférieure d'explosivité :	(PROPANE-2-OL)		2 Vol-%	Référence bibliographique
Limite supérieure d'explosivité :	((R)-P-MENTHA-1,8-DIÈNE)		6,1 Vol-%	Référence bibliographique
Limite supérieure d'explosivité :	(PROPANE-2-OL)		12 Vol-%	Référence bibliographique
Pression de la vapeur :	(20 °C)	<	15 hPa	Calculé
Densité :	(20 °C)	env.	0,9 g/cm ³	
Solubilité dans l'eau :	(20 °C)		partiellement soluble	
pH :	(20 °C)		non applicable	
pH :	(20 °C / 5 Vol-%)	env.	7	en solution aqueuse
Viscosité cinématique :	(20 °C)	<	35 mm ² /s	
Densité de vapeur relative :	(20 °C)		non déterminé	
Teneur en COV maximale (CE) :			100 Pds %	
Teneur en COV maximale (Suisse) :			100 Pds %	
Teneur en COV imposable (Suisse) :			65 Pds %	

9.2 Autres informations

Aucune

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Vive réaction avec: Comburant, fortes. Formation de: Peroxydes.

10.2 Stabilité chimique

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

10.5 Matières incompatibles

Aucune information disponible.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

Produits de décomposition en cas d'incendie: cf. rubrique 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Toxicité orale aiguë

Paramètre :	DL50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	5600 mg/kg
Paramètre :	DL50 (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 5000 mg/kg
Méthode :	OCDE 401
Paramètre :	DL50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	8200 mg/kg
Paramètre :	DL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Par voie orale
Espèce :	Rat
Dose efficace :	> 2000 mg/kg
Méthode :	OCDE 401

Toxicité dermique aiguë

Paramètre :	DL50 (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	> 5000 mg/kg
Méthode :	OCDE 402
Paramètre :	DL50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	> 5000 mg/kg
Paramètre :	DL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition :	Dermique
Espèce :	Lapin
Dose efficace :	> 2000 mg/kg

Toxicité inhalatrice aiguë

Paramètre :	CL50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Voie d'exposition :	Inhalation
Espèce :	Rat

Fiche de données de sécurité
conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Dose efficace : 56 mg/l
Temps d'exposition : 4 h
Paramètre : CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Voie d'exposition : Inhalation
Espèce : Rat
Dose efficace : > 10000 ppm
Temps d'exposition : 6 h
Méthode : OCDE 403

Corrosion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Paramètre : Corrosion cutanée/irritation cutanée (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Résultat : Irritant

Estimation/classification

Provoque une irritation cutanée.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Paramètre : Lésions oculaires graves/irritation oculaire (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Espèce : Essais d'irritation oculaire in vitro
Résultat : Provoque de graves lésions des yeux
Méthode : OCDE 437
Paramètre : Lésions oculaires graves/irritation oculaire (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce : Lapin
Résultat : Provoque une sévère irritation des yeux
Méthode : OCDE 405

Estimation/classification

Provoque de graves lésions des yeux.

Irritation des voix respiratoires

Paramètre : Irritation des voix respiratoires (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Résultat : Irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Paramètre : Sensibilisation cutanée (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce : Souris
Résultat : Sensibilisants.
Méthode : OCDE 429

Estimation/classification

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Cancerogénité

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Toxicité pour la reproduction

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

STOT SE 3

Paramètre : STOT SE 3 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)

Effet narcotique

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Aucune information supplémentaire et pertinente disponible.

Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

Toxicocinétique, métabolisme et distribution

Pas de données prévues pour la préparation/le mélange.

Autres effets néfastes

Peut être absorbé par la peau. Exerce un effet dégraissant sur la peau.

Informations complémentaires

Préparation non contrôlée. L'énoncé est déduit à partir des propriétés des différents composants.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson

Paramètre : CL50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Espèce : Danio rerio
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 320 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Paramètre : CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce : Tête de boule
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 9640 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203
Paramètre : NOELR (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce : Danio rerio
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 4 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203
Paramètre : LL50 (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce : Danio rerio
Paramètres d'évaluation : Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson
Dose efficace : 5,65 mg/l
Temps d'exposition : 96 h

Méthode : OCDE 203
Paramètre : EC50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce : Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation : Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés
Dose efficace : 9714 mg/l
Temps d'exposition : 24 h

Méthode : OCDE 202
Paramètre : EC50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Espèce :	Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation :	Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés
Dose efficace :	683 mg/l
Temps d'exposition :	48 h
Paramètre :	NOELR (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce :	Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation :	Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés
Dose efficace :	0,48 mg/l
Temps d'exposition :	48 h
Méthode :	OCDE 202
Paramètre :	CL50 (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Espèce :	Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation :	Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés
Dose efficace :	> 10000 mg/l
Temps d'exposition :	24 h
Méthode :	OCDE 202
Paramètre :	EL50 (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce :	Daphnia magna (puce d'eau géante)
Paramètres d'évaluation :	Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés
Dose efficace :	1,1 mg/l
Temps d'exposition :	48 h
Méthode :	OCDE 202
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	
Paramètre :	EC50 (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Espèce :	Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries
Dose efficace :	417 mg/l
Temps d'exposition :	96 h
Paramètre :	NOELR (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce :	Desmodesmus subspicatus
Paramètres d'évaluation :	Inhibition de la courbe de croissance
Dose efficace :	50 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Paramètre :	EL50 (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Espèce :	Desmodesmus subspicatus
Paramètres d'évaluation :	Inhibition de la courbe de croissance
Dose efficace :	150 mg/l
Temps d'exposition :	72 h
Méthode :	OCDE 201
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	
Paramètre :	NOEC (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Espèce :	Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries
Dose efficace :	1,71 mg/l
Temps d'exposition :	96 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Paramètre :	Biodégradation (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Inoculum :	Biodégradation
Paramètres d'évaluation :	Aérobie
Taux de décomposition :	>= 60 %
Durée du test :	28 D
Paramètre :	DBO (% de DCO) (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Inoculum :	Biodégradation
Paramètres d'évaluation :	Aérobie
Taux de décomposition :	85 %

Fiche de données de sécurité

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



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Durée du test : 28 D
Paramètre : DBO (% de DCO) (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Inoculum : Biodégradation
Paramètres d'évaluation : Aérobie
Taux de décomposition : 53 %
Durée du test : 5 D
Évaluation : Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Paramètre : Log KOW (ORANGER DOUX, EXTRAITS ; N°CAS : 8028-48-6)
Valeur : 2,78 - 4,88
Paramètre : Log KOW (LACTATE D'ÉTHYLE ; N°CAS : 97-64-3)
Valeur : 0,7
Paramètre : Log KOW (PROPANE-2-OL ; N°CAS : 67-63-0)
Valeur : 0,05
25 °C

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7 Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

12.8 Autres informations écotoxicologiques

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Ordonnance sur la prévention et l'élimination des déchets (OLED) RS 814.600.

Avant utilisation conforme

Code de déchet selon les listes de mouvements de déchets

20 01 29S (Détergents contenant des substances dangereuses) 20 01 29S (Détergents contenant des substances dangereuses)

07 06 04S (Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques)

07 06 04S (Autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques)

Autres recommandations de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat (Eau (avec détergent)). Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

13.2 Informations complémentaires

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à VVEA.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

UN 1993

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ORANGER DOUX, EXTRAITS · LACTATE D'ÉTHYLE · ISOPROPANOL)

Transport maritime (IMDG)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ORANGE, SWEET, EXT. · ETHYL LACTATE · ISOPROPANOL)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ORANGE, SWEET, EXT. · ETHYL LACTATE · ISOPROPANOL)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Classe(s) : 3
Code de classification : F1
Danger n° (code Kemler) : 30
Code de restriction en tunnel : D/E
Dispositions particulières : LQ 51 · E 1
Étiquette de danger :



3 / N

Transport maritime (IMDG)

Classe(s) : 3
Numéro EmS : F-E / ~~S-E~~
Dispositions particulières : LQ 51 · E 1
Étiquette de danger :



3 / N

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(s) : 3
Dispositions particulières : E 1
Étiquette de danger :



3

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) : Oui

Transport maritime (IMDG) : Oui (P)

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) : Oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport en conteneur pour vrac est interdit selon le Code IMDG.

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

Réglementations EU

Autorisations et limites d'utilisation

Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Limites d'utilisation

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n° : 3, 40, 75

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Autres réglementations (UE)

Caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004

> 30 % hydrocarbures aliphatiques
Contient les suivantes substances: Limonene

Directives nationales

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Suisse

Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52, Suisse): Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne doivent travailler au contact du / être exposées au mélange seulement, s'il est garanti d'après l'évaluation des risques menée par un expert, que les activités auxquelles elles sont occupées et qu'avec les précautions mises en places, l'exposition n'est pas préjudiciable à la mère et à l'enfant.

Ordonnance Suisse sur la protection des jeunes travailleurs (ArGV 5; SR 822.115): Sauf dérogation accordée par l'Office Fédéral de la Formation et de la Technologie (BBT) ou par le Secrétariat d'État à l'économie (SECO) Suisse, il est interdit d'affecter les jeunes travailleurs de moins de 18 ans à des travaux impliquant le contact avec/l'exposition à ce mélange.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1 Indications de changement

08. Valeurs limites au poste de travail · 08. DNEL/DMEL

16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AOX : composés organiques halogénés adsorbables
AwSV: Ordonnance allemande sur les installations de traitement des substances dangereuses pour l'eau
CAS : Chemical Abstracts Service (subdivision de l'American Chemical Society)
CLP : Règlement (CE) n° 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (Classification Labelling and Packaging)
EAK / AVV : Catalogue européen des déchets / liste européenne des déchets
ECHA : Agence européenne des produits chimiques (European Chemicals Agency)
EINECS : Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA : Association du transport aérien international (International Air Transport Association)
ICAO : Organisation de l'aviation civile internationale (International Civil Aviation Organization)
IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses (International Maritime Code for Dangerous Goods)
OLED : Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
TRGS : Prescriptions techniques allemandes pour les substances dangereuses
VbF : Règlement allemand sur les liquides inflammables
COV : composé organique volatil
VwVwS : Instruction administrative relative aux substances dangereuses pour l'eau
WGK : Classe de danger pour l'eau

16.3 Références littéraires et sources importantes des données

DGUV : Assurance sociale allemande des accidents du travail et maladies professionnelles, Base de données des substances GESTIS
ECHA : Inventaire des classifications et des étiquetages
ECHA : Substances pré-enregistrées
ECHA : Substances enregistrées

Fiche de données de sécurité conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)



Nom commercial du produit : SC 400
Mise à jour : 06.12.2024
Date d'édition : 06.12.2024

Version (Révision) : 4.3.0 (4.2.1)

Fiches de données de sécurité CE des fournisseurs
ESIS : système européen d'information sur les substances chimiques
GDL : Base de données sur les substances dangereuses des pays
UBA Rigoletto : Base de données de l'Office fédéral allemand de l'environnement sur les substances dangereuses pour l'eau
Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil
|-> RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION du 18 juin 2020
Règlement (CE) n° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil

16.4 Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].
Évaluation :
Flam. Liq. 3 : Point éclair (°C) EN ISO 13736
Skin Irrit. 2 : Méthode de calcul.
Eye Dam. 1 : Méthode de calcul.
Skin Sens. 1 : Méthode de calcul.
STOT SE 3 : Méthode de calcul.
Asp. Tox. 1 : Méthode de calcul.
Aquatic Acute 1 : Méthode de calcul.
Aquatic Chronic 1 : Méthode de calcul.

16.5 Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6 Indications de stage professionnel

Aucune

16.7 Informations complémentaires

Aucune

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.