



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Cif Professional Multi Surface

Révision: 2021-02-14

Version: 03.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Cif Professional Multi Surface

Cif est une marque commerciale enregistrée et est utilisée sous licence d' Unilever.

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

Utilisation du produit:

Détergent lustrant pour meubles.

Nettoyant pour surfaces dures.

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

PC31-Polishes and wax blends

PC35-Washing and cleaning products

UFI: NWM3-C072-C00P-J9RM

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey France SAS

201, rue Carnot 94120 Fontenay sous Bois,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 52

E-mail: commandes.directparis@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Aerosol 3 (H229)

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement: Attention.

Contient 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one (Methylisothiazolinone), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Benzisothiazolinone)

Mentions de danger :

H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

EUH208 - Peut produire une réaction allergique.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Information complémentaire sur l'étiquette:

Contient: agent de conservation. Contient 2 % en masse de composants inflammables.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Cif Professional Multi Surface

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
huile minérale blanche (pétrole)	232-455-8	8042-47-5	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)		3-10
butane	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		1-3
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	500-213-3	68439-50-9	01-2119487984-16	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.01-0.1
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		< 0.01

Limites de concentration spécifiques

2-méthyl-2H-isothiazole-3-one:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

[6] exempté: produits biocides. Voir l'Article 15a du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16..

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec les yeux:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Refroidir les emballages dangereux avec de l'eau pulvérisée.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

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. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

Suivre les recommandations générales en matière d'hygiène considérées comme de bonnes pratiques sur le lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Tenir hors de portée des enfants. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Se laver les mains soigneusement après manipulation. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
butane	800 ppm 1900 mg/m ³	

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC**Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	40
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	25
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Cif Professional Multi Surface

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	220
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	2080
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	1250
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	160
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	294
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	35
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	25	87
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	0.074	0.007	0.004	10000
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	66.67	6.66	1	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	-	-	-	-
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-	-	-	-

8.2 Contrôles de l'exposition

Cif Professional Multi Surface

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.
Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.
Les conditions normales d'utilisation sont supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
PC31-Produits lustrants et mélanges de cires	PC31-Polishes and wax blends	C	-	-	ERC8a
PC35-Produits de lavage et de nettoyage	PC35-Washing and cleaning products	C	-	-	ERC8a
Application manuelle par brossage, frottage ou nettoyage	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection des mains: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection du corps: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire: La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Aérosol
Couleur: Laiteux , Blanc
Odeur: Produit caractéristique
Seuil olfactif: Non applicable
Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit
Non applicable dans le cas des aérosols

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
huile minérale blanche (pétrole)	> 315	Méthode non fournie	
butane	Pas de données disponibles		
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non déterminé
Inflammabilité (liquide): Non applicable. Non inflammable.
Point d'éclair (°C): Non applicable dans le cas des aérosols > 61 °C
Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)
Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

coupelle fermée
Pertinence de la preuve
Voir les données sur la substance

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Cif Professional Multi Surface

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé
Température de décomposition: Non applicable.
pH ≈ 7 (pur)
Viscosité cinématique: ≈ 510 mPa.s (20 °C)
Solubilité dans/miscibilité avec Eau: Complètement miscible

Méthode / remarque

ISO 4316
 DM-006 Viscosity - Additional

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
huile minérale blanche (pétrole)	Insoluble	Méthode non fournie	
butane	Pas de données disponibles		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
huile minérale blanche (pétrole)	< 1.3	Méthode non fournie	37.8
butane	Pas de données disponibles		
C12-14 alcohols, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Densité relative: ≈ 0.98 (20 °C)
Densité de vapeur: Pas de données disponibles.
Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

OECD 109 (EU A.3)
 Non approprié pour la classification de ce produit
 Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Aucune autre information pertinente disponible.

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

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
huile minérale blanche (pétrole)	LD ₅₀	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
butane		Pas de données disponibles				Non établie
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat			3.8e+006
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		1.6e+007

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
huile minérale blanche (pétrole)	LD ₅₀	> 2000	Lapin	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
butane		Pas de données disponibles				Non établie
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LD ₅₀	> 3000		Méthode non fournie		Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LD ₅₀	> 2000	Rat	OCDE 402 (EU B.3)		Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LD ₅₀	242	Rat	OCDE 402 (EU B.3)	24 hours	4e+007

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
huile minérale blanche (pétrole)	LC ₅₀	> 5	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	LC ₅₀	> 1600 (vapeur) Pas de mortalité observée		Méthode non fournie	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	LC ₅₀	(brouillard) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
huile minérale blanche (pétrole)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
butane	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Non établie	18000	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
huile minérale blanche (pétrole)	Non irritant			
butane	Pas de données			

Cif Professional Multi Surface

	disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Non irritant			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Corrosif(ve)		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Corrosif(ve)			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
huile minérale blanche (pétrole)	Non corrosif ou irritant			
butane	Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Lésion sévère		Pertinence de la preuve	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Lésion sévère		Méthode non fournie	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
butane	Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
huile minérale blanche (pétrole)	non sensibilisant			
butane	Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Sensibilisant	Cochon de guinée		

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
butane	Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles			

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

Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
butane	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles

Cif Professional Multi Surface

butane	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles				
butane			Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles				

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données				

Cif Professional Multi Surface

		disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
huile minérale blanche (pétrole)			Pas de données disponibles					
butane			Pas de données disponibles					
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)			Pas de données disponibles					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			Pas de données disponibles					
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ingrédient(s)	Effets
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Cif Professional Multi Surface

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles			
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles			

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'exposition
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de			

Cif Professional Multi Surface

		données disponibles			
butane		Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	EC ₂₀	3.3	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	EC ₂₀	2.8	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sediment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
huile minérale blanche (pétrole)		Pas de données disponibles				
butane		Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)		Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Cif Professional Multi Surface

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité

Dégradation abiotique

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
huile minérale blanche (pétrole)				OECD 301F	Difficilement biodégradable.
butane					Facilement biodégradable
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Boues activées, aérobique	Appauvrissement en oxygène	95 % en 28 jours(s)	OECD 301F	Facilement biodégradable
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one				Pertinence de la preuve	Difficilement biodégradable.
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one					Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

Ingrédient(s)	Moyens & types	Méthode analytique	DT ₅₀	Méthode	Evaluation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Simulation de station d'épuration	Dégradation primaire	> 90%	OECD 303A	Biodégradable
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Eau de surface (eau douce)	Taux de minéralisation	> 50 % en 4 jours(s)	OECD 309	Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles			
butane	Pas de données disponibles			
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	0.7	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	-0.32	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles				
butane	Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	6.95		OECD 305		
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	3.16		OECD 305		

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/ sédiments	Evaluation
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles				
butane	Pas de données disponibles				
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles				

Cif Professional Multi Surface

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles				
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles				

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ingrédient(s)	Effets
huile minérale blanche (pétrole)	Pas de données disponibles
butane	Pas de données disponibles
C12-14 alcools, ethoxylated (> 1 - <2.5EO)	Pas de données disponibles
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Pas de données disponibles
2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	Pas de données disponibles

12.7 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

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

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

14.1 Numéro ONU: 1950

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

Aérosols

Aerosols

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires): 2.2

14.4 Groupe d'emballage: -

14.5 Dangers pour l'environnement:

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

Autres informations applicables:

ADR

Code de classification: 5A

Code de restriction en tunnels: E

IMO/IMDG

No EmS: F-D, S-U

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG. La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents
- Directive 75/324/CEE relative aux générateurs d'aérosols
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004

hydrocarbures aliphatiques	5 - 15 %
agents de surface non ioniques	< 5 %
parfums, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone	

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

Seveso - Classification: Non classé

Installations classées:

Non concerné

Substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles, si disponible:

Ingrédient(s)	TMP n°
huile minérale blanche (pétrole)	RG 36bis RG 36, RG 36bis
butane	RG 84 (liquid)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	RG 65

15.2 Evaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code SDS: MS1003771

Version: 03.1

Révision: 2021-02-14

Raison de la révision:

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 16

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- 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 des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H330 - Mortel par inhalation.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Cif Professional Multi Surface

- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables

Fin de la Fiche de Données de Sécurité