



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

TASKI Jontec Nobile Plus

Révision: 2018-10-31

Version: 01.1

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Jontec Nobile Plus

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

Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P406 - Agent de polissage / d'imprégnation. Procédé manuel

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

ORFILA (INRS) : 33 1 45 42 59 59

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Acute Tox. 4 (H302)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide oxalique (Oxalic Acid), hexafluorosilicate de magnésium (Magnesium Fluorosilicate).

Mentions de danger :

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence:

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

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.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

TASKI Jontec Nobile Plus

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide oxalique	205-634-3	6153-56-6	01-2119534576-33	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318)		30-50
soufre	231-722-6	7704-34-9	Pas de données disponibles	Skin Irrit. 2 (H315)		20-30
oxalate de diammonium monohydraté	214-202-3	6009-70-7	Pas de données disponibles	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)		10-20
oxyde d'aluminium	215-691-6	1344-28-1	Pas de données disponibles	Non classé		10-20
hexafluorosilicate de magnésium	241-022-2	16949-65-8	Pas de données disponibles	Acute Tox. 3 (H301) Eye Dam. 1 (H318)		3-10

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

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) 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

Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Consulter un médecin en cas de malaise.

Inhalation:

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer immédiatement les yeux avec précaution à l'eau tiède pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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:

Provoque des irritations.

Contact avec les yeux:

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

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

Pas de dangers particuliers connus.

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

Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir mécaniquement.

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

TASKI Jontec Nobile Plus

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

Pas de précautions spéciales requises.

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:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec la peau et les yeux. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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
acide oxalique	1 mg/m ³	
oxyde d'aluminium	10 mg/m ³	
hexafluorosilicate de magnésium	2.5 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
acide oxalique	-	-	-	1.14
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
acide oxalique	0.69 mg/cm ² peau	-	Pas de données disponibles	2.29
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
acide oxalique	0.35 mg/cm ² peau	-	Pas de données disponibles	1.14

TASKI Jontec Nobile Plus

soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

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
acide oxalique	-	-	-	4.03
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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
acide oxalique	-	-	-	-
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

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)
acide oxalique	0.1622	0.01622	1.622	1550
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m ³)
acide oxalique	-	-	-	-
soufre	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

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 :

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

Contrôles organisationnels appropriés:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant

TASKI Jontec Nobile Plus

la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 50

Contrôles d'ingénierie appropriés:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés:

Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôle 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: Solide

Couleur: Vert

Odeur: Produit caractéristique

Seuil olfactif: Non applicable

pH:

pH dilué: < 2 (10%)

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
acide oxalique	Le produit se décompose avant ébullition	Méthode non fournie	1013
soufre	Pas de données disponibles		
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles		
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (liquide): Non applicable.

Point d'éclair (°C): Non applicable.

Supporte la combustion: Non applicable.

TASKI Jontec Nobile Plus

(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Vitesse d'évaporation: Non déterminé**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%):** Non déterminé

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

Méthode / remarque**Pression de vapeur:** Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acide oxalique	Négligeable	Méthode non fournie	20
soufre	Pas de données disponibles		
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles		
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque**Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.0 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Soluble

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
acide oxalique	100	Méthode non fournie	25
soufre	Pas de données disponibles		
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles		
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque**Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non déterminéNon approprié pour la classification de ce produit
Non applicable pour les solides ou les gaz

Données de la substance, constante de dissociation, si 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

Réagit avec les alcalins. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulphites.

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

TASKI Jontec Nobile Plus

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

Données sur le mélange:

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): 600

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >5000

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)
acide oxalique	LD ₅₀	375	Rat	Méthode non fournie	
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide oxalique	LD ₅₀	20000	Lapin	Méthode non fournie	
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide oxalique		Pas de données disponibles			
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide oxalique	Pas de données disponibles			
soufre	Pas de données disponibles			

TASKI Jontec Nobile Plus

oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide oxalique	Lésion sévère		Méthode non fournie	
soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide oxalique	Pas de données disponibles			
soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide oxalique	non sensibilisant		Méthode non fournie	
soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide oxalique	Pas de données disponibles			
soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	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)
acide oxalique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Pas de données disponibles	
soufre	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
acide oxalique	Pas de données disponibles
soufre	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles

TASKI Jontec Nobile Plus

hexafluorosilicate de magnésium	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
acide oxalique			Pas de données disponibles				
soufre			Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté			Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium			Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium			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
acide oxalique		Pas de données disponibles				
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		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
acide oxalique	LOAEL	150	Rat	Méthode non fournie		
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		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
acide oxalique		Pas de données disponibles				
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles				

TASKI Jontec Nobile Plus

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
acide oxalique			Pas de données disponibles					
soufre			Pas de données disponibles					
oxalate de diammonium monohydraté			Pas de données disponibles					
oxyde d'aluminium			Pas de données disponibles					
hexafluorosilicate de magnésium			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide oxalique	Pas de données disponibles
soufre	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide oxalique	Pas de données disponibles
soufre	Pas de données disponibles
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

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

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide oxalique	LC ₅₀	160	<i>Carassius auratus</i>	Méthode non communiquée	48
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide oxalique	EC ₅₀	162.2	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48

TASKI Jontec Nobile Plus

soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide oxalique	IC ₅₀	80		Méthode non communiquée	192
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide oxalique		Pas de données disponibles			-
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		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
acide oxalique	EC ₅₀	1550		Méthode non communiquée	16 heure(s)
soufre		Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles				
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de				

TASKI Jontec Nobile Plus

		données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles				
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		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 sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles			-	
soufre		Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté		Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium		Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium		Pas de données disponibles				

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique	EC ₅₀	1			-	

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide oxalique		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------

TASKI Jontec Nobile Plus

	(mg/kg dw soil)			d'exposition (jours)	
acide oxalique	Pas de données disponibles			-	

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
acide oxalique			89 % en 20 jours(s)	Pertinence de la preuve	Facilement biodégradable
soufre					Non applicable (substance inorganique)
oxalate de diammonium monohydraté					Facilement biodégradable
oxyde d'aluminium					Non applicable (substance inorganique)
hexafluorosilicate de magnésium					Non applicable (substance inorganique)

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide oxalique	-1.7	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
soufre	Pas de données disponibles			
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles			
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles			
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide oxalique	Pas de données disponibles				
soufre	Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium	Pas de données disponibles				

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log K _{oc}	Coefficient de désorption Log K _{oc} (des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
acide oxalique	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
soufre	Pas de données disponibles				
oxalate de diammonium monohydraté	Pas de données disponibles				
oxyde d'aluminium	Pas de données disponibles				
hexafluorosilicate de magnésium	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 Autres effets néfastes

TASKI Jontec Nobile Plus

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: 16 03 05* - déchets d'origine organique contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

SECTION 14: Informations relatives au transport

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

14.1 Numéro ONU: Marchandises non-dangereuses

14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Marchandises non-dangereuses

14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Marchandises non-dangereuses

14.4 Groupe d'emballage: Marchandises non-dangereuses

14.5 Dangers pour l'environnement: Marchandises non-dangereuses

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Marchandises non-dangereuses

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC: Marchandises non-dangereuses

SECTION 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange

Règlements UE:

- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH

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

UFI: KGE2-P08Y-T00W-4FPG

Installations classées:

Non concerné

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

Ingrédient(s)	TMP n°
hexafluorosilicate de magnésium	RG 32

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: MS1002306

Version: 01.1

Révision: 2018-10-31

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 2, 3, 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:

- H301 - Toxique en cas d'ingestion.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H312 - Nocif par contact cutané.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP

TASKI Jontec Nobile Plus

- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité

Adelya, Terre d'Hygiène