

Simple Green® Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

1 IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ

Identificateur de produit: Simple Green® Détartrant Nettoyant

Des numéros de fabrication: Consulter la section 16

Utilisations identifiées pertinentes du mélange: Nettoyant de salle de bain et agent de détartrage.

Utilisations identifiées déconseillées du mélange: Surfaces intolérantes à l'acidité faible.

Fabricant : Sunshine Makers Inc. Simple Green Europe
15922 Pacific Coast Highway Immeuble ORIX
Huntington Beach, California 92649 16 Avenue Jean Jaures
USA 94600-Choisy-Le-Roi, France

Téléphone : +1 562 795 6000 (de 8h00 à 17h00, heure +33 1 48 90 6699 (de 8h00 à 17h00, heure
du Pacifique, du lundi au vendredi) centrale de l'Europe, du lundi au vendredi)

Télécopie : +1 562 592 3034 +33 09 81 40 83 67

Email / Adresse de courrier électronique : info@simplegreen.com

Numéro d'appel d'urgence : Tél. chim. (24h/24, international) - + 1-813 248 0585

2 CLASSIFICATION DU MÉLANGE

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) : Corrosion cutanée Catégorie 1C

Éléments d'étiquetage

Une mention d'avertissement : Danger

Une ou des mentions de danger : H314: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Un ou des conseils de prudence : P260: Ne pas respirer les fumées/gaz/ vapeurs/aérosols.

P264: Se laver mains soigneusement après manipulation.

P280: Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

P301 + P330 + P331: EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher.

P363: Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

P304 + P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P321: Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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.

P405: Garder sous clef.

Informations supplémentaires sur les dangers : Sans objet

Autres dangers : Aucun connu

Des pictogrammes de danger :



3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

N° CAS	N° CE	CLP annexe VI		N° d'enregistrement		Nom	Classification selon (CE) n° 1272/2008
		N° d'index	REACH	% de poids			
506-89-8	208-059-6	-	Préenregistré	1 à 6%	Urée Hydrochloride	Acute Tox. 4 – H302 Peau Corr. 1B – H314	
68-04-2	200-75-3	-	01-2119457027-40	1 à 5%	Citrate de sodium	Non classé	
68439-46-3	614-482-0	-	Préenregistré	1 à 5%	Alcool éthoxylé C9-11	Yeux Dam. 1 – H318	

Pour le texte complet des mentions de danger, des conseils de prudence et tous les symboles, consulter la section 16

Simple Green®

Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS - suite

<u>N° CAS</u>	<u>N° CE</u>	<u>CLP annexe VI</u> <u>N° d'index</u>	<u>N° d'enregistrement</u> <u>REACH</u>	<u>% de poids</u>	<u>Nom</u>	<u>Classification selon (CE) n°</u> <u>1272/2008</u>
7681-11-0	231-659-4	-	01-2119906339-35	0,1 – 1%	iodure de potassium	Tox. aiguë 4 - H302 Tox. aiguë 4 - H312 Peau Irrit. 2 - H315 Yeux Irrit. 2 - H319
propriétaire	-	-	Préenregistré	0,1 à 1 %	Colorant	Non classé
propriétaire	-	-	Préenregistré	0,1 à 1 %	Parfum	Non classé

Pour le texte complet des mentions de danger, des conseils de prudence et tous les symboles, consulter la section 16

4 PREMIERS SOINS

Notes Générales : Aucun

Après inhalation : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Après contact cutané : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Après contact oculaire : 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Après ingestion : EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Autoprotection de la personne qui dispense les premiers soins : Éviter tout contact avec les yeux.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aigus effects : Aucun connu ou prévu.

Différés effects : Aucun connu ou prévu.

Soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Rincer les yeux et contacter un centre antipoison.

5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau important.

Produits de combustion dangereux : Aucun risque ou réaction attendus.

Conseils aux pompiers : Aucun équipement spécial requis pour ce produit. Utiliser les mesures d'extinction qui sont adaptées aux circonstances locales et au milieu environnant.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Pour les non-secouristes

Équipements de protection : Utiliser des lunettes de sécurité.

Mesures d'urgence : Pour petits et gros déversements, essuyer ou éponger avec un matériau absorbant et éliminer de façon adéquate – voir section 13

Pour les secouristes : Voir les instructions ci-dessus.

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas verser dans les cours d'eau ouverts et les nappes phréatiques. Les autorités locales doivent être informées si des déversements importants ne peuvent être maîtrisés.

Simple Green®

Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

Méthodes pour le confinement : Contenir ou détourner le déversement pour protéger les cours d'eau ou les collecteurs d'eau.
Méthodes pour le nettoyage : Éponger avec une substance absorbante inerte (comme du sable).
Autres information : Se reporter à la section 13 pour une élimination appropriée.

7 MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Éviter les éclaboussures. Conserver le récipient bien fermé quand il n'est pas utilisé.
Mesures destinées à prévenir les incendies : Sans objet. Liquide non inflammable.
Mesures destinées à empêcher la production de particules en suspension et de poussières : Sans objet.
Mesures de protection de l'environnement : Éviter les déversements et tenir à distance des égouts.
Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail : Ne pas manger, boire et fumer dans l'aire de travail. Se laver les mains après utilisation. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas.

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

Mesures techniques et conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec frais. Conserver le récipient hermétique.
Matériaux d'emballage : Adapté pour le stockage avec du plastique PEHD et PET.
Exigences concernant les locaux de stockage ou les réservoirs : Ne pas laisser geler ou surchauffer.

Classe de stockage - Informations supplémentaires sur les conditions de stockage : Aucune n'est nécessaire.

Utilisations finales particulières – Recommandations : Nettoyant / dégraissant utilisé manuellement ou avec des nettoyeurs haute pression et des nettoyeurs de pièces.

Utilisations finales particulières – Solutions spécifiques à un secteur industriel : Voir ci-dessus

8 CONTRÔLES DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONELLE

Valeurs limites d'exposition : Iodure de potassium (7681-11-0) Bulgarie - 5.0 mg/m³ TWA

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés Éviter la pulvérisation et les éclaboussures. Conserver le récipient hermétique quand il n'est pas utilisé.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage : Utiliser des lunettes de protection.
Protection de la peau – mains : Pas nécessaire. Un usage prolongé par des personnes à la peau sensible peut exiger des gants en nitrile.
Protection de la peau – de la peau autre : Pas nécessaire.
Protection respiratoire : Pas nécessaire. En cas d'aération insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.
Risques thermiques : Pas nécessaire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Ne pas jeter dans les cours d'eau et les nappes phréatiques.

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect:	Liquide turquoise	Densité de vapeur:	Non testé
Odeur:	Odeur de thé des bois ajoutée	Densité relative:	1,023 g/ml
Seuil olfactif:	Indéterminé	Solubilité:	100% dans l'eau
pH:	1,0 à 1,5	Coefficient de partage:	Non testé
Point de congélation:	0°C (32°F)	température d'auto-inflammabilité:	Aucun, voir le point d'éclair
Point d'ébullition:	101°C (213,8°F)	température de décomposition:	Non testé

Simple Green®

Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES - suite

Point d'éclair:	Aucun	Viscosité:	Non testé
Taux d'évaporation:	Non testé	Propriétés explosives:	Aucun, voir le point d'éclair
Inflammabilité:	Aucun, voir le point d'éclair	Propriétés comburantes:	Aucun contient pas d'oxydant
Pression de vapeur:	Not determined	COV CARB Méthode 310:	0,0%
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:		Sans objet	

10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Non réactif.

Stabilité chimique : Sous stockage à des températures ambiantes normales (de -40 °C à + 40 °C), le produit est stable

Possibilité de réactions dangereuses : Ne pas mélanger avec des acides, des oxydants, chlore. Peut libérer des gaz dangereux (chlore)

Conditions à éviter : Une exposition excessive à la chaleur, la lumière ou le gel

Matières incompatibles : Les matériaux sensibles aux agents acides

Produits de décomposition dangereux : Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Acute Toxicity (for mixture)- Oral (LD₅₀, rat, mg/kg): > 5000¹ **Dermique (LD₅₀, rat, mg/kg):** > 5000¹
Inhalation (LC₅₀, rat, mg/l/4h): Ne contient pas d'ingrédients classés dans cette catégorie.

Corrosion/irritation de la peau : Légèrement irritant

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Légèrement irritant

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non.¹ **Cancérogénicité :** Non.¹

Mutagenicité sur les cellules germinales : Non.¹ **Toxicité pour la reproduction :** Non.¹

Résumé de l'évaluation des propriétés CMR : Sans objet

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique : Non.¹

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée : Non.¹

Danger par aspiration : Non.¹

¹ Un mélange, à base d'ingrédients, ne peut pas être classé selon CLP dans cette catégorie.

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Aiguë		Chronique	
Poissons :	Oncorhynchus mykiss > 100 ppm	Poissons :	Non testé
Crustacés:	Non testé	Crustacés:	Non testé
Algues/plantes aquatiques :	Non testé	Algues/plantes aquatiques :	Non testé
Autres organismes :	Non testé	Autres organismes :	Non testé

Persistence et dégradabilité:

Dégradation abiotique: L'agent de surface se dégrade de façon abiotique **Élimination physique et photochimique :** Non évaluée

Biodégradation : Facilement biodégradable en accord avec l'OCDE 301D, test en bouteille fermée.

Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : Non évalué **Facteur de bioconcentration (FBC):** Non évalué

Mobilité dans le sol

N° ID SDS 72110-15A

Page 4 sur 6

Simple Green®

Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES - suite

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement : Inconnue
Tension superficielle : Non testée Adsorption/desorption : Non testée
Résultats des évaluations PBT et vPvB : Ne contient aucun ingrédient connu comme substance PBT ou vPvB.
Autres effets néfastes : Inconnu
Informations supplémentaires : Aucune

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination des liquides inutilisés et usagés : peut être considérée comme dangereux dans votre région selon son utilisation et le tonnage – vérifier les identificateurs de produit avec la législation locale, nationale et européenne sur la de gestion des déchets pour connaître les méthodes appropriées d'élimination. *Les déchets ne doivent pas être jetés dans les égouts.*

Élimination des conteneurs vides : triple rinçage des bouteilles en plastique puis recyclage.

Ne jamais jeter les mélanges dans les lacs, ruisseaux et cours d'eau ou collecteurs d'eaux pluviales.
S'assurer de respecter toutes les dispositions nationales ou régionales qui peuvent être en vigueur.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT / TDG: UN 3265 Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée), III, 8
IMO / IDMG: UN 3265 Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée), III, 8
ICAO-TI/ IATA-DGR: UN 3265 Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée), III, 8
ADR / RID / ADN: UN 3265 Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée), III, 8
ADN navires-citernes: UN 3265 Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée), III, 8

Numéro ONU : 3265

Nom d'expédition des Nations unies : Liquide corrosif, acide , organique, N.S.A. (chlorhydrate d' urée)

Classe(s) de danger pour le transport : 8

Groupe d'emballage : III

Dangers pour l'environnement : Sans objet

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : Vérifier les sections 3 et 7 et les ID pour la classification des ingrédients
Transport en vrac conformément à l'annexe II de MARPOL73/78 et le Recueil IBC

15 INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Ce mélange contient seulement des ingrédients qui ont fait l'objet d'un préenregistrement conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Règlement sur les détergents 648/2004/EC : Se reporter aux ID distincts pour la divulgation complète des ingrédients

Allemagne - la classification des eaux : Citrate de sodium (6132-04-3) – Numéro d'identification 2203, catégorie de danger 1
Alcool éthoxylé (68439-46-3) – Numéro d'identification 670, catégorie de danger 2
Iodure de potassium (7681-11-0) – Numéro d'identification 2660, catégorie de danger 1

Des marquages supplémentaires : Attention! Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits. Peut libérer des gaz dangereux (chlore). Contient iodure de potassium. Peut déclencher une réaction allergique.

Teneur en COV : 0,0% (0 g/L)

Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour ce mélange par le fournisseur.

Simple Green®

Détartrant Nettoyant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ en conformité avec la RÉGLEMENTATION (EC) No 1907/2006 & (EC) No 2015/282

16 AUTRES INFORMATIONS

Abréviations

H302 - Nocif en cas d'ingestion.

H312 - Nocif par contact cutané.

H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque des lésions oculaires graves.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Classification selon le règlement (CE) n °. 1272/2008

Classification	Procédure
Corrosion cutanée Catégorie 1C	Les données de test et calcul

Des numéros de fabrication:

Volume	Numéros du fabricant		UPC
946 mL	1700500172103	1710501272103	0-43318-00198-7
10 L	1700500172110		0-43318-72110-6
208 L	1700500172120		0-3318-72120-5

Les énoncés dans la présente fiche signalétique ont été apportés autant que nous sachions et sont aussi précis que possible. Ils sont donnés à titre informatif. Ils ne constituent pas une garantie contractuelle des propriétés du produit. Ils ne doivent pas être modifiés ni transférés à d'autres produits.

Date d'émission : 01.06.2015

Remplace la fiche de données de: 05.08.2014

Indication des modifications : SDS créé

Responsable de la FDS : Simple Green Research & Development Department, info@simplegreen.com