

Date de délivrance: 30.08.2007 Remplacent la fiche du: —
 *** Changements sur précurseur, n.a. = non applicable, n.d. = non disponible



1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

- 1.1 **Identification de la substance ou de la préparation**
Désignation commerciale: Simple Green Extrem-Precision Cleaner
No. d'article: d.n.d.
No. du composition: d.n.d.
Numéro d'enregistrement: d.n.d.
- 1.2 **Utilisation de la substance / préparation:**
 Produit de nettoyage
- 1.3 **Identification de la société / entreprise**
- 1.3.1 **Adresse du Fabricant / Fournisseur:**
 Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen
 Téléphone : +41-(0)55-460-1212, Télécopie : +41-(0)55-460-1210
- 1.3.2 **Responsable pour la fiche de données de sécurité:**
 Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf; E-Mail: info@chemie-vorschrift.de
- 1.4 **Numéro de téléphone d'appel d'urgence**
 Centre d'information spécialisé en intoxications Téléphone d'urgence du Fournisseur / Fabricant
 Téléphone : +49 - 761 - 19 240 Téléphone : +41-(0)55-460-1212 (08:30 - 16:30)

2 IDENTIFICATION DES DANGERS

- 2.1 **Pour Homme** (Pour données supplémentaires voyez No. 11) :
 Peut irriter les yeux et la peau.
 L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
- 2.2 **Pour l'Environnement:**
 Aucune atteinte à l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.
- 2.3 **Pour Matériaux :**
 Aucun à notre connaissance.

3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- 3.1 **Nature chimique du Produit:**
 Solution aqueuse d'agent tensioactif.
- 3.2 **Ingrédients dangereux:**
- | No. - CAS | No. - Index | No. - CEE | Substance | Gamme (m%) | Symbole | Phrases - R |
|------------|--------------|-----------|--|------------|---------|-------------|
| 5131-66-8 | 603-052-00-8 | 225-878-4 | 3-Butoxy propane-2-ol | 1 - 5% | Xi | R 36/38 |
| 68515-73-1 | d.n.d. | d.n.d. | Ethers du D-glucose, oligomeres,
C 8-16 | 1 - 5% | Xi | R 41 |
- Remarque: Pour classification et placation du produit voyez No. 15.

4 PREMIERS SECOURS

- 4.1 **Inhalation :**
 Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffage ou de combustion.
 Consulter un médecin si nécessaire.
- 4.2 **Contact avec la peau :**
 Laver immédiatement et abondamment à l'eau.
 Consulter un médecin si nécessaire.
- 4.3 **Contact avec les yeux :**
 Appeler immédiatement un médecin.
 Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.
- 4.4 **Ingestion :**
 Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir.
 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette).
- 4.5 **Mention pour le médecin :**
 Traiter de façon symptomatique.
 L'ingestion peut provoquer des nausées, des vomissements, une irritation de la gorge, des maux d'estomac.
- 4.6 **Matériel particulier pour premiers secours:**
 Aucun(e).

Désignation commerciale: Simple Green Extrem-Precision Cleaner

Fabricant / Fournisseur: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Téléphone : +41-(0)55-460-1212, **Date de délivrance:** 30.08.2007 **Remplacent la fiche du:** —**5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- 5.1 **Moyens d'extinction recommandés :** Utiliser un produit chimique sec, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse d'alcool.
- 5.2 **Moyens d'extinction contre-indiqués par raison de sécurité:** jet d'eau à grand débit.
- 5.3 **Dangers particuliers par substance, les produits d'incendie, les gazes résultants :**
En cas d'incendie, il peut se former oxydes de carbone.
- 5.4 **Equipement de protection spécial :**
Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).
Porter un vêtement de protection complet.
- 5.5 **Autres recommandations :** Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.

6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- 6.1 **Précautions individuelles:**
Voyez No. 8.3 Equipement de protection personnel. Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes.
- 6.2 **Précautions pour la protection de l'environnement: et méthodes de nettoyage:**
Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas contaminer l'eau superficielle. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
Enlever avec un absorbant inerte (sable, agglomérant universel, sciure). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau.
- 6.3 **Autres recommandations :** Aucun(e).

7 MANIPULATION ET STOCKAGE (Pour prescriptions nationales voyez No. 15.2)

- 7.1 **Manipulation**
- 7.1.1 **Indications pour l'utilisation en toute sûreté :**
Conserver le récipient bien fermé. Assurer une ventilation adéquate.
- 7.1.2 **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion:**
Pas de précautions spéciales.
- 7.2 **Stockage**
- 7.2.1 **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs:**
Conserver dans un endroit avec un sol résistant aux alcalis.
- 7.2.2 **Indications concernant les stockages en commun:**
Ne pas entreposer avec oxydants.
- 7.2.3 **Données complémentaires concernant les conditions de stockage :**
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.
- 7.3 **Utilisation(s) particulière(s):**
d.n.d.

8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

- 8.1 **Valeurs limites d'exposition:**
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| Composants | Valeurs admissible : |
|-------------------|-----------------------------|
- 8.2 **Contrôle de l'exposition**
- 8.2.1 **Contrôle de l'exposition professionnelle:**
Éviter le contact avec la peau et les yeux. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.
- 8.2.1a **Protection respiratoire :** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.
- 8.2.1b **Protection des mains :** Gants de protection
- 8.2.1c **Protection des yeux :** Lunettes de sécurité à protection intégrale
- 8.2.1d **Protection corporelle :** Non.
- 8.2.1e **Autres données :** Tenir compte de limite de porter de l'équipement de protection.
- 8.2.2 **Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement:** d.n.d.

Désignation commerciale: Simple Green Extrem-Precision Cleaner

Fabricant / Fournisseur: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Téléphone: +41-(0)55-460-1212, **Date de délivrance:** 30.08.2007 **Remplacent la fiche du:** —**9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES****9.1 Informations générales**9.1.1 **Etat physique:** liquide 9.1.2 **Couleur :** incolore, clair 9.1.3 **Odeur :** savonneuse**9.2 Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

9.2.1 Valeur du pH, pur: 10,5 - 11, Valeur du pH, solution aqueuse à 1% : 8,5 - 9

9.2.2 Point / gamme d'ébullition (°C) : > 100, Point / gamme de fusion (°C) : ~ 0

9.2.3 Point d'éclair (°C) : n.a. °C, en coupe fermé

9.2.4 Inflammabilité (CEE A10 / A13) : Non.

9.2.5 Température d'inflammation (°C) : n.a.

9.2.6 Auto-inflammation (CEE A16) : Non.

9.2.7 Propriétés oxydatives: Non.

9.2.8 Danger d'explosion: Non.

9.2.9 Limites d'explosion (Vol.%) inférieure: d.n.d., supérieure : d.n.d.

9.2.10 Pression de vapeur : ~ 2,2 kPa (20°C)

9.2.11 Densité (g / ml) : 1,022

9.2.12 Solubilité (dans l'eau) : miscible

9.2.13 Coefficient de partage n-Octanol/l'eau : d.n.d.

9.2.14 Viscosité : < 10mPa*s

9.2.15 Têt de séparation de solvant : d.n.d.

9.2.16 Teneur de solvant (m.%) : n.a.

9.3 Autres informations

9.3.1 Décomposition thermique (°C) : d.n.d.

9.3.2 Densité de vapeur (l'air = 1) : d.n.d.

9.3.3 Vitesse d'évaporation : d.n.d.

10 STABILITE ET REACTIVITE**10.1 Conditions à éviter :**

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

10.2 Matières à éviter:

Oxydants forts

10.3 Produits de décomposition dangereux :

Pas de décomposition en utilisation conforme.

10.4 Données complémentaires:

Aucun(e).

11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**11.1 Recherches toxicologiques :****11.1.1 Toxicité aiguë :**Inhalation, CL₅₀ Rat, (mg / l / 4h) : d.n.d.Ingestion, DL₅₀ Rat, (mg / kg) : d.n.d.Contact avec la peau, DL₅₀ Rat, (mg / kg) : d.n.d.

Irritation / Corrosivité (sur la peau / les yeux) : faible

Sensibilisation : Non.

11.1.2 Toxicité sub aiguë / chronique :

Cancérogenèse : Non.

Mutagenèse : Non.

Tératogenèse : Non.

Effet narcotique : Non.

11.2 Expériences de la pratique**11.2.1 Observations pertinentes pour la classification :**

Aucun(e).

11.2.2 Autres observations :

Aucun(e).

11.3 Remarques générales :

La classification de la composition a été faite par la méthode conventionnelle (Calculations selon règlement CEE).

Désignation commerciale: Simple Green Extrem-Precision Cleaner

Fabricant / Fournisseur: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen

Téléphone : +41-(0)55-460-1212, **Date de délivrance:** 30.08.2007 **Remplacent la fiche du:** —**12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

- 12.1 **Écotoxicité:**
Les solutions avec un pH élevé doivent être neutralisées avant l'évacuation.
- 12.2 **Mobilité:**
Mobilité et Potentiel d'Accumulation : n.d.
d.n.d.
- 12.3 **Persistance et biodégradabilité:**
Facilement biodégradable, selon le test OCDE approprié. '
Biodégradabilité > 95 après 14 jours; > 97% après 28 jours (OECD 302-B)
- 12.4 **Potentiel de bioaccumulation:**
d.n.d.
- 12.5 **Résultats de l'évaluation PBT:**
d.n.d.
- 12.6 **Autres effets nocifs :**
- 12.6.1 Valeur DCO (mg / g) : d.n.d.
- 12.6.2 Valeur DBO₅ (mg / g) : d.n.d.
- 12.6.3 AOX - Remarque : d.n.d.
- 12.6.4 Composants significants : d.n.d.
- 12.6.5 Effets nocifs divers: Aucun(e).

13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION (Pour prescriptions nationales voyez No. 15.2)

- 13.1 **Traitement des déchets et résidus**
- 13.1.1 Recommandation : D 10 / R2 Classe de déchets No. : 20 01 29
Additionnel tenir compte d'autorités régionales.
- 13.1.2 Manipulation en sécurité: Voyez point 7 et 15.
- 13.2 **Traitement des emballages souillés**
- 13.2.1 Recommandation : Rinçage à l'eau avec détergent propre. Autrement comme pour résidus.
- 13.2.2 Manipulation en sécurité : Comme pour résidus.

14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- 14.1 **Transport terrestre : Classification ADR et RID**
Remarque: Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport par route et par voie ferrée.
Nom et description:
- | | | |
|-------------------------|---------------------|--------------|
| Classe : | No ONU: | Etiquette: |
| Code de classification: | Groupe d'emballage: | Code danger: |
| Catégorie: | Quantités limitées: | |
- 14.2 **Transport fluvial: Classification ADNR**
Remarque : Classification n'était pas faite.
Classe : Chiffre de l'énumération : Catégorie :
- 14.2.1 **Déclaration :** 14.2.2 **Remarque :**
- 14.3 **Transport maritime: Classification IMDG**
Remarque : N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.
Classe : No.-ONU : Groupe d'emballage :
- 14.3.1 **No - EmS :**
- 14.3.2 **Marine polluant :**
- 14.3.3 **Instruction pour déclaration responsable et étiquetage :**
Nom du transport exact :
Etiquette :
- 14.3.4 **Remarque :**

Désignation commerciale: Simple Green Extrem-Precision Cleaner
 Fabricant / Fournisseur: Simple Green AG European Operations, Hürdweg 10, CH- 8854 Galgenen
 Téléphone : +41-(0)55-460-1212, **Date de délivrance:** 30.08.2007 **Remplacent la fiche du:** —

- 14.4 **Transport aérien: Classification IATA - DGR / ICAO - TI**
Remarque : N'est pas une substance dangereuse selon la définition des réglementations ci-dessus.
 Classe : No.-ONU : Groupe d'emballage :
- 14.4.1 **Instruction pour déclaration responsable et étiquetage :**
Nom du transport exact :
Étiquette :
 Note d'emballage avion; Passagers : Cargo :
- 14.4.2 **Remarque :**

15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 15.1 **Étiquetage obligatoire selon réglementations CEE :**
 Étiquetage recommandé par CEE : Non. Exceptions applicable :
 Déclaration de Danger(s) : n.a. Symbole(s) de danger :
 Composant(s) :
Phrases -R:
- Phrases - S :**
- Étiquetage particulier :
- 15.1.1 L' étiquetage mentionné est valable pour délivrance à utilisation par le public.
 La confection du étiquetage (formats, exceptions étiquetages particuliers) est à prendre dans les réglementations applicables.

15.2 Régulations nationales

n.d.

16 AUTRES DONNEES

Texte des phrases R mentionnées sous l'article 3

R 36/38: Irritant pour les yeux et la peau.
 R 41: Risque de lésions oculaires graves.

Les renseignements de cette fiche sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'édition, ils n'ont pas le caractère des notices techniques d'utilisation et ne doivent pas être changés ni pris pour autres produits. Photocopie inchangée est permise.
 Délivré par : Chemie & Vorschrift, Kannheideweg 35, D-53123 Bonn-Duisdorf, ☎ +49-228-7481824
 Réception des données : 21.08.2007, simp019