

1. PRODUCT IDENTIFICATION PRODUKTE-IDENTIFIKATION IDENTIFICATION DU PRODUIT		Simple Green
1.1	Product name Produktebezeichnung Désignation commerciale	DEFOAMER ENTSCHÄUMER ANTI-MOUSSE
1.2	Producer/Distributor Firmenbezeichnung Fournisseur Phone / Telefon / Téléphone Fax / Telefax / Télécopier	SIMPLE GREEN AG Hürdweg 10 CH-8854 Galgenen ++41 (0)55 460 12 12 ++41 (0)55 460 12 10
	Emergency phone N. Notrufnummer No de téléphone en cas d'accident	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich ++41 (0)1 251 51 51

2. COMPOSITION OF THE PRODUCT ZUSAMMENSETZUNG DES PRODUKTES NATURE CHIMIQUE DU PRODUIT		
2.1	The product contains also Die Zubereitung enthält unter anderem Le produit contient en outre Combination of fatty acid addition products and alkane hydrocarbons. Kombination aus Fettsäureanlagerungsprodukten und Alkankohlenwasserstoffen. Mélange d'additifs d'acide gras et des hydrocarbures	R/S indications R/S Sätze Phrases R/S -- -- --

3. DANGERS MÖGLICHE GEFAHREN DANGERS POSSIBLES	
3.1	Precautionary statements for humans and environment Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt Précautions pour l'être humain et l'environnement Contains no hazardous ingredients Enthält keine gefährlichen Stoffe Aucune des substances n'est soumis à une déclaration

4. FIRST AID TREATMENT ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN MESURES DE PREMIERS SECOURS	
4.1	General recommendations Allgemeine Hinweise Renseignements générales
4.2	After inhalation Nach Einatmen En cas d'inhalation
4.3	After skin contact Nach Hautkontakt En cas de contact avec la peau
4.4	After eye contact Nach Augenkontakt En cas de contact avec les yeux
4.5	After swallowing Nach verschlucken Après ingestion
4.1 No special requirements Keine besonderen Hinweise notwendig Ne fait pas objet de restrictions spécifiques	
4.2 No special requirements Keine besonderen Hinweise notwendig Ne fait pas objet de restrictions spécifiques	
4.3 Rinse skin with water and soap. Change contaminated clothes or shoes immediately. Mit Wasser und Seife abspülen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort wechseln. Rincer sou l'eau avec du savon. Changer les vêtement et souliers contaminés.	
4.4 Reddening may develop. Immediatly rinse with large quantities of cool water for 10-15 minutes. Get medical attention if initiation persists. Reizungen möglich. Sofort mit viel Wasser während 10-15 Minuten spülen. Evtl Arzt aufsuchen. Irritation possible. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritaion continue.	
4.5 Do not induce vomiting. Drink several glasses of water. Erbrechen vermeiden. Einige Glas Wasser trinken. Eviter le vuomissement. Faire boire quelques verres d'eau.	
5 FIRE FIGHTING PROCEDURES MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG MESURES CONTRE FEU	
5.1	Extinguishing media Geeignete Löschmittel Moyen d'extinction recommandés
5.2	Not recommended media Ungeeignete Löschmittel Contre indications
5.3	Specific dangers during fire fighting Gefährdungen bei der Brandbekämpfung Dangers particulière en cas d'incendie
5.4	Special requirements for fire-fighting equipment. Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung. Mesures de protection dans la lutte contre feu
5.1 No special procedures required Keine besonderen Massnahmen erforderlich Ne fait pas objet de restrictions spécifiques	
5.2 Waterjet Wasservollstrahl Jet d'eau	
5.3 Carbon monoxide, carbon dioxide may be released. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid wird im Brandfall freigesetzt Aucun	
5.4 In case of fire do not breathe fumes. Appropriate breathing apparatus may be required. Brandgase nicht einatmen. Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Ne pas respirer les gas	
6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG MESURES APRES FUITE OU DEVERSEMENT ACCIDENTEL	
6.1	Precautionary Measures for Personal Protection Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Mesures de précaution pour personnages
6.2	Precautionary Measures for Environment Umweltschutzmassnahmen Mesures de protection pour l'environnement
6.3	Procedures for Waste Disposal Verfahren zur Reinigung/Entsorgung Renseignements pour l'élimination
6.1 None Keine Aucune	
6.2 Recover usable material by convenient method. If necessary, unrecoverable material may be washed to drain with large quantities of water. Grössere Mengen mit geeignetem Mittel absaugen/ aufnehmen. Kleinere Mengen können mit viel Wasser in Kanalisationen gespült werden. Absorber/aspirer des quantités importantes à l'aide d'un moyen approprié.	
6.3 Take up qith absorbent material. Dispose of in accordance with all applicable local, state and federal laws. Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. In jedem Falle sind aber lokale und landesspezifischen Vorschriften zu beachten. Absorber les résidus du produits. Malgré cela, il est nécessair d'observer les ordonances locales et gouvernementales.	

7 SAFE HANDLING AND STORAGE HANDHABUNG UND LAGERUNG STOCKAGE ET MANIPULATION		
7.1	Handling Handhabung Manipulation	Avoid contact with stron oxidicing agents. Kontakt mit starken Oxidationsmitteln vermeiden. Eviter le contact avec des substances oxydants.
7.2	Warehousing Lagerung Stockage	No special precautions are required. (+5° - 30°C) Keine besonderen Massnahmen erforderlich (+5°-30°C) Aucune précaution spéciale est nécessaire (+5°-30°C)
7.3	Fire Protection Brandschutz Protection contre feu	No special precautions are required Keine besonderen Massnahmen erforderlich Aucune précaution spéciale est nécessaire

8 EXPOSURE LIMITS AND PERSONAL PROTECTION EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG PRECAUTIONS PARTICULIERES EN CAS D'EXPOSITION AU PRODUIT		
8.1	Technical Precautionary Measures Technische Massnahmen Anlagengestaltung Mesures techniques/Installations	No special requirements under normal conditions Keine besonderen Massnahmen erforderlich Aucune mesure spéciale est nécessaire
8.2	Respiratory Protection Atemschutz Protection des voies respiratoires	No special requirements under normal conditions Keine besonderen Massnahmen erforderlich Aucune mesure spéciale est nécessaire
8.3	Skin Protection Hautschutz Protection de la peau	Use protective glove Schutzhandschuhe tragen Porter des gants de protection
8.4	Eye Protection Augenschutz Protection des yeux	Caution, including reasonable eye protection, should always be used to avoid eye contact. Vorsicht vor Spritzern in die Augen ist geboten und ein geeigneter Augenschutz angezeigt. Attention et précautions sont recommandés aux cas ou giclures dans les yeux sont possibles.
8.5	Full Body Protection Körperschutz Protection du corps	No special requirements under normal conditions Keine besonderen Massnahmen erforderlich Aucune mesure spéciale est nécessaire
8.6	Exposure Limits and other requirements Zu überwachende Grenzwerte Limites d'exposition aux prouit	No special requirements under normal conditions. Keine besonderen Massnahmen erforderlich. Aucune mesure spéciale est nécessaire.

9 PHYSICAL DESCRIPTION AND PROPERTIES PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES				
9.1	Appearance	Zustandsform	Etat physique	liquid, flüssig, liquid
9.2	Colour	Farbe	Couleur	turbid, trübe non-transparent
9.3	Odor	Geruch	Odeur	Aromatic, aromatisch, aromatique
9.4	Change of condition - Liquid / solid - Boiling Point	Zustandsänderung - flüssig / fest - Siedepunkt	Changement de l'état phys. - Liquide / solide - Point d'ébullition	- 10 °C +96 °C
9.5	Specific Gravity	Dichte	Densité	875 kg/m3
9.7	Vapor Pressure	Dampfdruck	Pression de vapeur	n.a.
9.8	Viscosity	Viskosität	Viscosité	30 mPa.s
9.10	pH 100% at 20°C 10% at 20°C	pH-Wert 100% bei 20°C 10% bei 20°C	Mesure pH 100% à 20°C 10%	n.a.
9.12	Flashpoint	Flammpunkt	Point d'inflammation	> 200°C

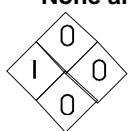
10 STABILITY AND REACTIVITY STABILITÄT UND REAKTIVITÄT STABILITE ET REACTIVITE		
10.1	Conditions to avoid Zu vermeidende Bedingungen Conditions à éviter	n.a.
10.2	Avoid contact with: Zu vermeidende Stoffe Eviter le contact avec:	n.a.
10.3	Dangerous reactivity data Gefährliche Zersetzungsprodukte Produits dangereux de décomposition	Nonreactive. Das Produkt ist stabil. Le produit est stable.

11 TOXICITY TOXIKOLOGIE TOXICOLOGIE			
11.1	Acute Mortality Studies Akute Toxizität Toxicité acute	Oral LD50 (rat) Dermal LD50 (rabit)	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg
11.2	Additional Tests / Informations	Weitere Angaben / Tests	D'autres informations / testes

12 ENVIRONMENTAL TOXICITY OEKOLOGIE ECOLOGIE			
12.2	Persistence and Biodegradability Persistenz und Abbaubarkeit Persistence et biodégradabilié	The product is potential biodegradable. In case of appropriate conduction into adapted biological purification plants no disturbances have to be expected. Das Produkt ist potentiel biologisch abbaubar. Bei sachgemässer einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.	
12.3	Potential of Bioaccumulation Bioakkumulationspotential Potentiel d'accumulation en biosphère	n.a.	
12.6	AOX – Remarks AOX – Hinweis AOX - Precautions	not applicable Nicht anwendbar. (Keine AOX-Bildung möglich) N'est pas applicable	

13 RECOMMENDATIONS ON DISPOSAL HINWEISE ZUR ENTSORGUNG RENSEIGNEMENTS POUR L'ELIMINATION			
13.1.	Product Stoff / Zubereitung Produit pur	Original bottled products return to dealer Originalgebinde an Händler retournieren. Bidons/Emballages original à retourner au fournisseur.	
13.2	Waste Disposal Code Abfallschlüssel Code déchets/Rejets	see national regulations (15.2.) Nationale Vorschriften (15.2. ...) Voir les ordonnances nationales (15.2.)	
13.3	Containers/Packaging materials Verunreinigtes Verpackungsmaterial Emballages contaminés	Contaminated packaging are to be disposed like the liquid Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen Emballages contaminé sont à décharger comme le produit même	

14 TRANSPORTATION ANGABEN ZUM TRANSPORT INDICATION POUR LE TRANSPORT			UN-Nr.
14.1.	Ground transportation Landtransport Transport routier/Chemin de fer	GGVE/GGVS ADR/SDR	n.a. n.a.
14.2	Transportation on sea/ship See-Schifftransport Transport maritim	GGVESee IMDG-Code	n.a. n.a.
14.3	Transportation on rivers/lakes Binnenschiffahrtstransport Transport fluvial	ADNR	n.a.
14.4	Air transportation Lufttransport Transport aerien	ICAO/IATA-DGR	n.a.

15 REGULATIONS VORSCHRIFTEN ORDONNANCES	
15.1	European Community (EG) Europäische Gemeinschaft (EG) Communauté Européenne (EG) EC-Guideline: 88 / 379 / EC and following Kennzeichnung gemäss Richtlinie: 88 / 379 / EWG & ff. Arrêté: 88 / 379 / CE et suivants
15.1.1	Symbols of specific dangers Gefahrensymbole Symboles de dangers n.a.
15.1.2	Text of R-sentence Text der R-Sätze Texte des articles R: n.a.
15.1.3	Text of S-sentence Text der S-Sätze Texte des articles S: n.a.
15.2	Other National Regulations Andere Nationale Vorschriften D'autres ordonnances nationales
15.2.1	Austria, Autriche, Oesterreich n.a. Nicht kennzeichnungspflichtig
15.2.2	Belgium, Belgien, Belgique n.a. produit non dangereux
15.2.5	France, Frankreich, France n.a. Produit non dangereux
15.2.6	Germany, Deutschland, Allemagne UBA Nr 3251 0014 Nicht kennzeichnungspflichtig
15.2.6.1	- Beschäftigungsbeschränkung nach § 15 GefStoffV beachten Nein
15.2.6.2	- Aufbewahrungspflicht nach § 24 GefStoffV beachten Nein
15.2.6.3	- Störfallverordnung beachten Nein
15.2.6.4	- Klassifizierung nach VbF Nein
15.2.6.5	- Technische Anleitung Luft Klasse III , Ziffer 3.1.7 Anteil m% ~ 10%
15.2.6.6	- Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung) WGK 1
15.2.6.7	- LAGA: Abfallschlüssel: 594 02 Bezeichnung: Tenside
15.2.6.8	- Regelungsbereich der TRGS 514 beachten Nein
15.2.6.9	- Regelungsbereich der TRGS 515 beachten Nein
15.2.6.10	- Regelungsbereich der TRG 300 beachten Nein
15.2.6.11	- Regelungsbereich des WRMG beachten Ja
15.2.6.12	- Gesundheitsschädlich i.S.d. § 2 Abs.3 der VerpackungsVO Nein
15.2.6.13	- Regelungsbereich der FPV beachten Ja
15.2.6.14	- Sonstige zu beachtende Vorschriften LMBG
15.2.12	Switzerland, Schweiz, Suisse BAG/OFSP T Nr. 611500 Giftklassen frei
15.2.13	U.S.A. HAZCHEM Code: None allocated
Hazard Rating (N=PA):  Rating Scale: 0 = minimal 1 = slight 2 = moderate 3 = serious 4 = severe Health = 0 Reactivity = 0 Fire = 0 Specific = 0	

16 OTHER INFORMATIONS ANDERE ANGABEN AUTRES INFORMATIONS	
	Notice Angaben zum Merkblatt Remarques
16.1	<p>All informations appearing herein is based upon data obtained by the manufacturer and recognized technical sources. Judgements as to the suitability of information herein for purchaser's purposes are necessarily purchaser's responsibility. Therefore, although reasonable care has been taken in the preparation of this information, SIMPLE GREEN AG or its distributors extends no warranties, makes no representations and assumes no responsibility as to the suitability of such information for application to purchaser's intended purposes or for consequences of its use.</p> <p>Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, beschreiben wir unsere Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse, verbinden jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften. Erstellt gemäss 93/112/EG und TRGS 220.</p> <p>Les renseignements de cette fiche sont basés à l'état de nos connaissances relatives au produit concerné et sont donnés de bonne foi. Elles servent à décrire les produits en ce qui concerne les exigences en matière de sécurité et n'équivalent pas à des promesses de caractéristiques.</p>