Material Safety Data Sheet
According to Regulation (EU) No. 1907/2006

1	**Produkt- Name** ***Product Name*:**	Grundseife, Art. Nr. und Zusammensetzung s. Anhang *Soap Base /Crude Soap, Article Number and Composition s. annex*
	Gültig ab *Valid from*:	01.021.2011
	Ersetzt Fassung vom *Replaces issue from*:	
	Seite *Page*	1/ 6
	Version *Version*	**D/E**
	Handelsname *Product*:	Marder Duftscheibe/Marten scent disc
	Lieferant *Supplier*:	Norbert Schaub GmbH
	Address	Robert-Koch-Straße 20, 79395 Neuenburg
	Phone	+49 7631-97270
	Fax	+49 7631-972727
	e-mail	info@marderfix.de
	Home Page	http://www.marderfix.de
	Notfallauskunft Telefon *Emergency call: Phone*:	Werkstags (Mo – Do)/weekdays (Mo – Th) 08.00 – 12.00/13.00 – 17.00 +0049 (0) 7631 - 97 27 - 0, Werkstags (Fr)/weekdays (Fr) 08.00 – 12.00/13.00 – 15.00 +0049 (0) 7631 - 97 27 - 0, außerhalb der Geschäftszeiten/ outside normal working hours
2	**Mögliche Gefahren** ***Hazards identification***	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine *Void provided the product is used according to its purpose*
	Sonstige Gefahren *Further hazards*	Staubförmige Ansammlungen von Seife können bei geeigneter Zündquelle Staubexplosionen verursachen Dust-like heaps of soap can lead in combination with a suitable ignition source to dust explosions
3	**Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen** **Composition/ Ingredients**	s. Anhang See annex
	Chemische Charakterisierung *Chemical characterization*:	Natriumsalze von natürlicher Carbonsäuren (Seife) und Parfümöl *Sodium salts of natural carboxylic acids (soaps) and Fragrance*
	Gefährliche Inhaltsstoffe *Hazardous Ingredients:*	Keine *void*
4	**Erste-Hilfe-Maßnahmen** ***First Aid Procedures***	
	Allgemeine Hinweise *General information*:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Hinweise *No special advice provided the product is used according to its purpose*
	Nach Einatmen *In case of inhalation*:	Nicht anwendbar *Void*
	Nach Hautkontakt *In case of skin contact*:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Hinweise *No special advice provided the product is used according to its purpose*

	Nach Augenkontakt *In case of eye contact*:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren. *In case of contact with eyes rinse thoroughly with plenty of water and seek medical advice*
	Nach Verschlucken *In case of ingestion*:	Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden; Kein Erbrechen einleiten;sofort Arzt hinzuziehen. *Turn a vomiting person lying on his back onto his side. Do not induce vomiting. Consult a doctor immediately.*
	Hinweise für den Arzt / Mögliche Gefahren *Physician's information/possible dangers*:	Bei Verschlucken bzw. Erbrechen des Produktes Gefahr des Eindringens in die Lunge; Gefahr von Atemstörungen, Symptomatisch behandeln. *In case of swallowing or vomiting of the product there is danger of penetration into the lungs. Risk of respirator disorders. Treat symptoms.*
5	**Maßnahmen zur Brandbekämpfung** ***Fire Fighting Instructions***	Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserstrahl, alkoholbeständiger Schaum *Suitable extinguishing material: Carbon Dioxide, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.*
	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel *Extinguishing material that may not be used for safety reasons*:	Keine *None*
	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase *Special exposure hazards arising from the substance, combustive products or resulting gases*:	Kohlenmonoxid *Carbon oxide, CO.*
	Besondere Schutzausrüstung *Special protective equipment for fire-fighters*:	unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. *Use breathing apparatus with independent air supply.*
	Sonstige Hinweise *Additonal information*:	Keine *void*
6	**Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung** ***Accidental Release***	Keine *void*
	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen *Personal precautions:*	Auslaufendes Material kann in Verbindung mit Wasser rutschige Oberflächen verursachen *Spilled material can crate in connexion with water slippery surfaces.*
	Umweltschutzmaßnahmen *Environmental precautions*:	Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen *Do not discharge into the drains/surface waters/groundwater*
	Verfahren zur Reinigung *Methods for cleaning up/taking up*:	Flüssige Mischungen mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Bindemittel, Holzwolle) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. *Take up with absorbent material (e.g. binder). After taking up the material dispose according to local regulations.*
7	Handhabung und Lagerung Handling and Storage	Keine besonderen Hinweise *No special requirements*

Hinweis zum sicheren Umgang *Advice on safe handling*	Verwendung nur in gut belüfteten Bereichen. Bildung von Staub vermeiden *Use only in areas with adequate ventilation. Avoid formation of dust.*
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz *Advice on protection against fire and explosion*:	Seifenstaub kann Staubexplosionen verursachen *Soap dust can cause dust explosions*
Anforderungen an Lagerräume *Requirements for storage rooms*	Frostsichere, jedoch kühle und trockene Lagerung, Schutz vor Lichteinwirkung, nicht mit stark oxidierenden/ riechenden Substanzen lagern *Store frost proof but in cold and dry place. Keep away from direct light influence. Do not store with oxidizing or strong smelling substances*

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung *Exposure controls/personal protection*

	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Anforderungen *No special requirement provided the product is used according to its purpose*
Atemschutz *Respiratory protection*	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Anforderungen *No special requirements provided the product is used according to its purpose*
Handschutz *Hand protection*:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Anforderungen *No special requirements provided the product is used according to its purpose*
Augenschutz *Eye protection*:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Anforderungen *No special requirements provided the product is used according to its purpose*
Allgemeine Schutzmaßnahmen *General protective measures*:	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Anforderungen *No special requirements provided the product is used according to its purpose*
Hygienemaßnahmen *Hygiene measures*:	Die üblichen Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sollten angewendet werden. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. *The usual precautionary measures should be adhered to in handling the chemicals. Clean skin thoroughly after working. At work do not eat, drink, smoke or take drugs.*

9 Physikalische und chemische Eigenschaften *Physical and chemical properties*

Form:	Scheibe *Disc*
Farbe / *Color*:	Leicht gelblich oder gefärbt *Light yellowish or coloured*
Geruch *Odour*:	Charakteristisch *Characteristic*
pH:	Nicht anwendbar *not applicable*

	Siedebereich *Boiling range*:	Nicht anwendbar *not applicable*
	Flammpunkt *Flash Point*:	Nicht anwendbar *Not applicable*
	Explosionsgrenzen *Explosion Limits*:	Granulate/Stäube können staubexplosionsfähige Atmosphären bilden. Max. Druckanstieg $(\delta p/\delta t)_{max}$: $324*10^5$ Pa/s, Staubexplosionsklasse: KSt: 1 maximaler Druck p_{max}: $6.5 * 10^5$ Pa *Granulates/dusts can produce dust explosive atmospheres.* *Maximum rate of pressure rise: $(\delta p/\delta t)_{max}$: $324*10^5$ Pa/s* *Dust conflagration index: KSt:1* *Maximum pressure p_{max}: $6.5 * 10^5$ Pa*
	Dampfdruck *Vapor Pressure*:	Nicht anwendbar *Not applicable*
	Dichte *Density*:	1100 kg/m³
	Löslichkeit *Solubility*:	Löslich in Wasser/*soluble in water*: (8 – 12 %) Unlöslich in Alkohol/*insoluble in alcohol*
10	Stabilität und Reaktivität *Stability and reactivity* Zu vermeidende Bedingungen *Conditions to avoid*: Zu vermeidende Stoffe *Materials to avoid*: Gefährliche Zersetzungsprodukte *Hazardous decomposition products*:	Nicht anwendbar *Not applicable* Nicht feucht und nicht warm lagern *Do not store warm and/or wet* Oxidierende und stark riechende Substanzen *oxidising and strong smelling agents* Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Hinweise *No special advice provided the product is used according to its purpose*
11	Angaben zur Toxikologie *Toxicological information*	Auf der Basis der konventionellen Methode zur Einstufung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig *The product is not subject to classification according to the calculation method of the general EC classification guidelines for preparations as issued in the latest version:*
12.	Angaben zur Ökologie *Ecological information*	Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend), Selbsteinstufung *Water hazard class 1: weakly hazardous towards water (Self assessment)*
	Physikochemische Abbaubarkeit *Physico-chemical degradability*:	Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. mechanisches Abscheiden, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden. *The product can be largely eliminated from the water by abiotic processes, e.g. mechanical separation.*
	Allgemeine Hinweise *General regulation*:	Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. *Do not discharge product unmonitored into the environment.*
13	Hinweise zur Entsorgung *Disposal considerations* Empfehlung für das Produkt *Recommendations for the product:*.	Abfallschlüssel (2000/532/EU): 07 06 99 Abfälle a.n.g. *Waste code (2000/532/EC):* 07 06 99 *Wastes not otherwise specified* Verbrennen in geeigneter Verbrennungsanlage Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten. *Contact your local experts for disposal or the competent authorities to obtain information about use or disposal of the material involved.*

14 Angaben zum Transport
Transportation information

kein Gefahrgut nach ADR 2005
no dangerous good according ADR 2005

15 Vorschriften
Regulatory information

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffverordnung:

The product is not subject to identification regulations under EC Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (GefStoffV)

S24/25: Berührung mit den Augen vermeiden/*Avoid contact with eyes*
S62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen/*If swallowed, do not induce vomiting. Seek medical advice immediately and show container or label*

Wassergefährdungsklasse
Water hazard class:

1 (Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (VwVwS) vom 17. Mai 1999)
1 (Administrative Regulation on the Classification of Substances Hazardous to Waters into Water Hazard Classes (VwVwS 17 May 1999)

Biologische Abbaubarkeit
Biological degradation

Das Produkt kann gemäß Artikel 4 Abs. 1 der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 aufgrund seiner biologischen Endabbaubarkeit ohne weitere Beschränkungen in den Verkehr gebracht werden
According to Article 4, Paragraph 1 of Regulation No. 648/2004 (EC) on detergents, the product can be placed on the market without further limitations relating to biodegradability

16 Sonstige Angaben
Other information

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben. Wir verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.
All given data correspond to our present knowledge and experience and are based on the regulations of the Federal Republic of Germany. This data sheet is prepared to describe safety requirements only and does not guarantee any properties.

Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Composition/Information on ingredients

Handelsname **Trade name:**	**Artikel-Nr.** **Article number:**	**INCI:**
Marder Duftscheibe, 58-60 gr. rund, Durchmesser ca. 78 mm Marder Duftscheibe, 58-60 gr., ca. 70 x ca. 70 mm		Sodium Palmate, Sodium Cocoate, Aqua, Glycerin, Parfum, Sodium Chloride, Sodium Thiosulfate, Tetrasodium Etidronate, Hexyl Cinnamal, Eugenol, Limonene, Benzyl Salicylate, Coumarin, Linalool, Citronellol