

WARENINFORMATIONSBLATT

1. NAME DES PRODUKTES UND DES UNTERNEHMENS

Produktname: Zündpapier

Produktcode:

Lieferant: Hammarö Tändprodukter KB
Västra Skagene 104
SE-663 91 HAMMARÖ
Telefon: +46 54-510 894

Weitere Informationen in Notsituationen erhalten Sie unter den Telefonnummern +46 54-510 894, +46 70-561 15 51.

2. ZUSAMMENSETZUNG/KLASSIFIKATION DER SUBSTANZEN

Substanz	CAS-Nr.	Gehalt	Gefahrensymbol/ R-Phrasen
n-Octadecansäure (Stearinsäure)	57-11-14	50-70	
Flockenzellstoff, thermomechanisch, chlorfrei	-	% 30-50 %	- -

3. GEFÄHRLICHE EIGENSCHAFTEN

Das Produkt ist nicht gesundheitsschädigend oder umweltschädlich gemäß aktuellem Regelwerk. Bei unabsichtlichem Verschlucken des Produktes durch Kleinkinder kann Erstickungsgefahr vorliegen.

4. ERSTE HILFE

Einatmen: Praktisch nicht möglich

Hautkontakt: Bei mäßigem Kontakt sind keine Maßnahmen erforderlich

Augenkontakt: Mit reichlich lauwarmem Wasser spülen

Verzehren: Bei unabsichtlichem Verzehr extremer Mengen Arzt aufsuchen

5. MASSNAHMEN BEI FEUER

Mit Wasserstrahl/Nebel, Schaum, Trockenchemikalien oder Kohlendioxid löschen

6. MASSNAHMEN BEI VERSCHÜTTEN / UNABSICHTLICHEN EMISSIONEN

Das Produkt liegt als Feststoff vor und kann bei Unfall leicht aufgenommen werden

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung: Normale Handhabung, auch an heißen Sommertagen. Extrem starkes Sonnenlicht vermeiden

Lagerung: Feuchte Lagerung vermeiden, ansonsten keine besonderen Anforderungen

8. BEGRENZTE EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZMASSNAHMEN

Augenschutz: Bei professioneller Handhabung Schutzbrille oder Visier verwenden, da die Gefahr von Augenkontakt vorliegen kann.

Haut: Bei professioneller Handhabung offener oder beschädigter Verpackungen Handschuhe verwenden.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form Fest, Papierbögen

Farbe Weißlich bis grau

pH

Siedepunkt (°C)

Schmelzpunkt (°C) 55-60

Zerfallstemperatur (°C)

Flammpunkt (°C)

Selbstentzündungstemp. (°C)

Brennbarkeit (fest, gasf.)

Explosive Eigenschaften

Explosionsgrenzen

Oxidierende Eigenschaften

Dampfdruck (kPa)

Dampfdichte (Luft=1)

Dichte (g/cm³) 0,69

Relative Dichte

Löslichkeit (in Wasser) Unlöslich

Verteilungskoeffizient

Octanol/Wasser

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Das Produkt ist äußerst stabil, kann jedoch angezündet werden. Mangelhafte Sauerstoffzufuhr bei der Verbrennung kann Kohlenmonoxid erzeugen.

11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATION

Akute Toxizität:

LD₅₀ oral, Ratte >2000 mg/kg; LD₅₀ dermal, Kaninchen >2000 mg/kg

12. ÖKOTOXIKOLOGISCHE INFORMATION

Abbaubarkeit Das Produkt ist nicht leicht abbaubar; Stearinsäure ist jedoch leicht abbaubar mit Abweichung vom Abbaumuster 10-14 Tage (OECD 301-Serie)

Ökotoxizität:

Das gesamte Produkt LD₅₀, 96 hr, Fisch >100 mg/L

Stearinsäure: LD₅₀, 96 hr, Fisch 50-100 mg/L

13. ABFALLENTSORGUNG

Allgemein: Destruktion gemäß örtlichen Behördenvorschriften

14. TRANSPORTINFORMATION**RID/RID-S, ADR/ADR-S (Kfz-Bahn):**

Klasse:	Substanz-Nr.:	Gefahrennummer
----------------	----------------------	-----------------------

IMDG (Schiff):

Klasse:	Seite:	EmS Nr.:	MFAG Nr.:
----------------	---------------	-----------------	------------------

**Marine
pollutant:**

IATA (Flug):

Klasse:

FN-Nr.:	Verpackungs- gruppe:
----------------	---------------------------------

15. AKTUELLE BESTIMMUNGEN**16. SONSTIGE INFORMATIONEN**