

# Materialsicherheitsdatenblatt

## *ABSCHNITT 1 – PRODUKT- UND UNTERNEHMENSBEZEICHNUNG*

### Hergestellt für:

Harder & Steenbeck

D-22851 Norderstedt, Deutschland

### **AIRBRUSH pro-color von Hansa**

<b>Code</b>	<b>Farbe/Beschreibung</b>
60001	zitrusgelb
60002	kanariengelb
60003	goldgelb
60004	orange
60005	feuerrot
60006	pupurrot
60007	fuchsienrot
60008	magenta
60009	königsblau
60010	ultramarin
60011	tiefblau
60012	violett
60013	blauviolett
60014	lindgrün
60015	grasgrün
60016	moosgrün
60017	tannengrün
60018	oliv
60019	türkis
60020	whiskey
60021	sienna
60022	kaffeebraun
60023	weiß
60024	schwarz
60025	fleisch I
60026	fleisch II
62051	leuchtend orange
62052	leuchtend grün
62053	leuchtend gelb
62054	leuchtend pink
63061	metallic gold
63062	metallic silber

<b>63063</b>	metallic kupfer
<b>63064</b>	perlmutter
<b>64070</b>	gelb
<b>64071</b>	purpurrot
<b>64072</b>	fuchsienrot
<b>64073</b>	eisblau
<b>64074</b>	violett
<b>64075</b>	mintgrün
<b>64076</b>	sonnengelb
<b>64077</b>	ziegel
<b>64078</b>	umbra
<b>64079</b>	graphit
<b>65090</b>	transparent medium
<b>65092</b>	textil medium

## ***ABSCHNITT 2 - GEFAHREN***

Die Produkte sind keine Gefahrgüter im Sinne der Klassifikation der Richtlinie 67/548/EWG.

**GESUNDHEITSRISIKEN BEIM EINATMEN UND SYMPTOME:** Sprühnebel kann die Atemwege reizen. Ständiger Kontakt kann Lungenerkrankungen verursachen.

**GESUNDHEITSRISIKEN BEI AUGENKONTAKT UND SYMPTOME:** Augenkontakt kann leichte Reizungen hervorrufen.

**GESUNDHEITSRISIKEN BEI HAUTKONTAKT UND SYMPTOME:** Nicht zu erwarten.

**GESUNDHEITSRISIKEN DURCH VERSCHLUCKEN UND SYMPTOME:** Kann Reizungen des Magen-Darm-Trakts verursachen.

**BESCHWERDEN, DIE SICH BEIM KONTAKT IM ALLGEMEINEN VERSCHLIMMERN:** Bereits bestehende Haut-, Augen- oder Atembeschwerden können sich bei Kontakt verschlimmern.

## ***ABSCHNITT 3 - ANGABEN ZU GEFÄHRLICHEN BESTANDTEILEN***

Enthält keine Bestandteile in ausreichender Konzentration, um als gefährlich eingestuft zu werden.

## ***ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN***

**AUGENKONTAKT:** Mit Wasser ausspülen.

**HAUTKONTAKT:** Mit Wasser und Seife waschen.

**EINATMEN:** Verwendung einstellen. Die Person an die frische Luft bringen. Falls Symptome weiter bestehen, EINEN ARZT AUFSUCHEN.

**VERSCHLUCKEN:** Bei Anzeichen für Beschwerden EINEN ARZT AUFSUCHEN.

### ***ABSCHNITT 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG***

**FLAMMPUNKT:** Keiner

**ZU VERWENDENDE METHODE:** N/Z

**BRENNBARKEITSGRENZEN IN LUFT (VOLUMEN %):**

**UNTERGRENZE:** N/Z **OBERGRENZE:** N/Z

**MITTEL ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:** Kohlendioxid, Spritzwasser, Schaum oder Trockenlöschmittel.

**BESONDERE BRANDBEKÄMPFUNGSVERFAHREN:** Ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Ganzkörper-Schutzkleidung tragen.

**UNGEWÖHNLICHE FEUER- UND EXPLOSIONSGEFAHREN:** Zersetzungs- und Verbrennungsprodukt kann giftig sein.

### ***ABSCHNITT 6 – MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG***

Verschüttungen eindämmen. Material zur weiteren Verwendung oder ordnungsgemäßen Entsorgung auffangen. Reste feucht aufwischen.

### ***ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG***

Für eine optimale Produktstabilität Minustemperaturen und höhere Temperaturen als die normale Umgebungstemperatur vermeiden.

### ***ABSCHNITT 8 - KONTAKTVERMEIDUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZKLEIDUNG***

**ATEMSCHUTZ:** Für Sprüharbeiten wird eine NIOSH P100 Feinstaubmaske empfohlen.

**LÜFTUNG:** Eine Spritzkabine zum Abfangen des Sprühnebels wird empfohlen.

**SCHUTZHANDSCHUHE:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

**SONSTIGE SCHUTZKLEIDUNG ODER -AUSRÜSTUNG:** Bei normaler Verwendung nicht erforderlich.

**ARBEITS-/HYGIENEPRAKTIKEN:** Verwendung entsprechend der Verfahren zum sicheren Umgang; dazu gehört: nicht bei der Arbeit mit den Materialien essen, trinken und rauchen, übermäßigen Hautkontakt vermeiden, sich nach der Arbeit mit den Materialien waschen.

### ***ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN***

**SIEDEPUNKT:** >100°C/212°F

**SPEZIFISCHES GEWICHT (H<sub>2</sub>O=1):** 1,0-1,2

**DAMPFDICHTE:** Schwerer als Luft

**pH-WERT:** 8,5-9,2

**WASSERLÖSLICHKEIT:** Mischbar

**AUSSEHEN UND GERUCH:** Milchig weiß oder färbig - leichter Ammoniakgeruch

### ***ABSCHNITT 10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT***

**STABILITÄT:** Stabil

**UNVERTRÄGLICHKEIT:** Kann mit starken Oxydationsmitteln reagieren

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGS- ODER NEBENPRODUKTE:** Nicht bekannt.

### ***ABSCHNITT 11 – ANGABEN ZUR TOXIZITÄT***

LD50 oral, Ratte: >5000 mg/kg

LD50 dermal, Kaninchen: >5000 mg/kg

Augenreizung – Kaninchen: minimal

Hautreizung – Kaninchen: leicht

### ***ABSCHNITT 12 – ANGABEN ZUR UMWELTVERTRÄGLICHKEIT***

Nicht leicht biologisch abbaubar. Keine weiteren Daten verfügbar.

### ***ABSCHNITT 13 – ANGABEN ZUR ENTSORGUNG***

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Besser das gesamte Material aufbrauchen als entsorgen. Falls nötig, als Latexfarbe entsorgen.

### ***ABSCHNITT 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT***

Wird für keine Art des Schiffstransports als gefährlich eingestuft.

### ***ABSCHNITT 15 – GESETZLICHE BESTIMMUNGEN***

**Kennzeichnung von Konsumgütern:** Die Produkte werden gemäß Richtlinie 67/548/EWG gekennzeichnet.

### ***ABSCHNITT 16 – SONSTIGE INFORMATIONEN***

**Überarbeitungsdatum:** 01.12.10