

SCHEDA DI SICUREZZA EU conforme 91/155/EWG

DENOMINAZIONE: pasta colore art. n. 2058 **Data:** 25.10.2004 **Data stampa** 29.11.04

1. Sostanze/preparazione e denominazione della ditta pag. 1 di 5

Indicazioni sul Prodotto

Denominazione commerciale: **BIOFA PASTA COLORI BIANCO 2058**

Impiego: pasta bianca per schiarire l'olio

Produttore/Fornitore: BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH
D-73087 Boll – Dobelstr. 22

Reparto Colori naturali
Informazioni presso Jota GmbH/Srl, Via Giotto 6/B I-39100 Bolzano-Bozen Te-
lefono 0471 202633, Telefax 0471 204694

Telefono d' emergenza: Numero: (+49)-07164 9405-70 controllo qualità

2. Composizione/Indicazioni sulle parti integranti

Caratteristiche chimiche e composizione: misto da ossido di titanio, idrogeno alifatico, silicato di alluminio, acido ambra.

Sostanze pericolose:

Nome sostanze	CAS (TSCA)	EINECS	Concentrazione %	Simboli	Fraresi -R
idrogeno alifatico – nafta, acido	64742-48-9	265-150-3	35-45	Xn	65: 66
acido ambra	577-11-7	209-406-4	<5	Xi	36/38

Il testo completa dei frasi-R, vedi sotto punto 16 !

3. Eventuali pericoli:

Denominazione di pericolo: decade

Indicazione di pericolo per l'uomo e ambiente: Nessuna contrassegnazione é necessaria secondo l'ultima edizione valida dei calcoli delle "norme generali di classificazione per la preparazione del UE).

4. Primi interventi d'aiuto

dopo aspirazione: aria fresca, se necessario dare fiato. se non migliora consultare un medico.

dopo contatto con la pelle: abiti sporchi, subito togliere. Lavare subito bene con acqua e sapone.

dopo contatto con occhi: aprire gli occhi e lavare con acqua corrente bene almeno per 10 minuti. consultare il medico

dopo aver bevuto: sciacquare la bocca. Non dare da bere o mangiare. Non fare vomitare. Consultare il medico.

5. Interventi contro il fuoco

Materiale antincendio adatto: carbonica, polvere, schiuma antialcolica, nebbia spruzzabile (acqua)

Equipaggiamento protettivo non inalare gas d'incendio e esplosione. prendere macchina protezione fiato.

incitazioni aggiuntive: raffreddare latte minacciate. raccogliere acqua sporca non lascia andare nella canalizzazione.

6. Indicazioni se si libera involontariamente

Protezione per la persona: usare tute di protezione. non inalare vapore. evitare contatto con occhi e pelle. lasciare circolare bene aria fresca. chiudere buchi. tenere lontano fuoco.

Protezione ambientale: Prodotto non deve entrare in grande quantità nella canalizzazione ne in acqua e acque fondali ecc.. Sporcando conforme le norme vigenti locali, avvisare i uffici preposti.

Indicazioni di pulizia/assorbimento: pulire con diluente BIOFA 0500, acqua raggia oppure diluente universale. se possibile prendere detergenti senza solvente. con materiale assorbente, sabbia, legante universale. non prendere segatura oppure altre sostanze infiammabili. materiale contaminato smaltirlo come residuo vedi punto 13. arieggiare bene l'ambiente.

7. Maneggiare e immagazzinaggio

Indicazioni per un sicuro maneggio: arieggiare bene l'ambiente. evitare creazione di aerosol. Usare le normali attenzioni come per altri prodotti di finitura. lavorazione solo su temperature ambientali..

Indicazioni protezione antincendio ed esplosione: non fumare. tenere lontano dal fuoco.

Indicazioni d' immagazzinaggio: tenerli solo nelle confezioni originali. lasciar chiuso bene le confezioni, in ambienti fresche e asciugate. protegge di riscaldamento.

Indicazioni di magazzino in comune: non necessario.

8. Limiti di esposizione e equipaggiamento protettivo personale

Limite d'esposizione: Il prodotto non contiene in misura rilevante, al posto di lavoro da controllare, valori limite: miscuglio idrocarburo senza aroma (gruppo 1)
TRGS 900/901: 1000mg/m³, 200 ml/m³

Equipaggiamento protettivo personale:

Indicazioni generali d' igiene e protezione: Tenere lontano da alimentari, bibite, mangime. Abiti sporchi, subito togliere. A fine lavoro pulire bene e curare la pelle.

Protezione respirazione: con arieggiamento buono non necessario. in altri casi usare maschera di protezione (classe filtro A1/P2)

Protezioni occhi: usare occhiali di protezione

Protezione degli mani: usare guanti di nitrile o neoprene.

Protezione del corpo: usare tute di protezione.

9. Caratteristiche fisiche e chimiche

Forma: liquido **Colore:** bianco
Odore: tipico

Dati rilevanti per la sicurezza

Variatione stato: **punto di irrigidimento:** <-30 °C ASTM D 97 (per idrogeno alifatico)

punto cottura/ambito cottura: >100 °C)

Pressione vapore: 193/245 °C ASTM D 86 per (idrogeno alifatico)

temperatura infiammabilità: 236 °C ASTM E 659 (per idrogeno alifatico)

infiammabilità: 65 °C DIN EN ISO 1523 ABEL-PENSKY

limite bassa di esplosione: 0,7 vol. % (per idrogeno alifatico)

limite alto di esplosione: 6 vol. % (per idrogeno alifatico)

pressione vapore: 1 hPa a 20 °C (per idrogeno alifatico)

6 hPa a 50 °C (per idrogeno alifatico)

densità a 20 °C: 1,420 g/cm³ DIN 53217 ISO 2811

densità relativa con aria 20 °C: non specificato

solubilità acqua: difficile fino impossibile

PH a 20 °C: non utilizzabile

viscosità a 20 °C: 180 secondi DIN tazza 4 mm DIN 53211

Altri indicazioni: **corpo solido:** 55-65 %

Componente diluente organici: 35-45 %

componente aroma: mas. 0,01% (100 ppm)

10. Stabilità e reattività

Decomposizione termica: nessuna decomposizione se usato conformemente

Reazioni pericolose: nessuna reazione pericolosa conosciuta

Prodotti pericolosi di scioglimento: nessuna decomposizione pericolosa conosciuta. con temperature alte o bruciature possono nascere prodotti di decomposizione p.es. carbonica, ossido di carbone, fumo.

11. Indicazioni sulla tossicologia

Tossicologia acuta: nessuna conosciuta.

Effetto irritanti primari: orale LD50 : > 2000 mg/kg (ratto)
dermatologico LD 50: > 2000 mg/kg (coniglio)
inalare LC 50/4 h: > 5 mg/l (ratto)
stimolo primario: possibilità di leggero stimolo sulla pelle e nei occhi.
con mancata arieggiata e inalazione c'è la possibilità di stimolo della mucosa.

Sensibilizzazione: non ce conoscenza

altri indicazioni: Nessuna contrassegnazione é necessaria secondo l'ultima edizione valida dei calcoli delle "norme generali di classificazione per la preparazione del UE).

Esperienze pratiche: se maneggiato con cura e usato conformemente il prodotto, dalle ns. esperienze ed informazioni non crea problemi di salute. Attenzione a possibili allergie su singoli materie prime.

12. Indicazione sulla ecologia

Effetti ecologiche: non ce conoscenza

Classe di pericolo per l'acqua : acuto toxicità – pesce: LC 50 > 1000 mg/l non velenoso
acuto toxicità – dafnie: EC 50 > 1000 mg/l non velenoso
acuto toxicità – d'alghe: IC 50 > 1000 mg/l non velenoso
WGK 1 leggermente (classificazione propria)

Evitare che entri nella canalizzazione, acque, acque fondali e nella terra in grande quantità.

13. Indicazioni di smaltimento

Prodotto: Consumare tutto. Rimanenze liquide in grande quantità smaltire nelle discariche autorizzate e secondo le vigenti leggi locali. Osservare le disposizioni di smaltimento ufficiali locali.

Confezioni: Confezioni accuratamente vuotate e pulite portare al riciclo materiali.

Chiave per scarti: 08 01 11 rifiuti colori e vernici, che comportano solventi organiche o altri componenti pericolosi.

Per la Svizzera: Norme sul uso con rifiuti speciali VVS: 1620

14. Disposizioni per il trasporto

Il prodotto non é una sostanza pericolosa

15. Prescrizioni:

Contrassegnazione conforme norme UE-indicazioni sost. peric. V/EG:

Contrassegnazione: : Il prodotto conforme le le norme sopra indicate, non é necessario una contrassegnazione.

Frase-S: S 2 tenere lontano da bambini.
S23 non inalare vapore/aerosol
S51 usare solo in ambiente ben arieggiati

Chiave per scarti: 08 01 11 rifiuti colori e vernici, che comportano solventi organiche o altri componenti pericolosi.

Per la Svizzera. BAG T nr. classificazione veleni.

Disposizioni nazionali :

Classificazione sec. VbF: A III

Classe di pericolo per l'acqua : WGK 1 leggermente (classificazione propia)

GISCODE:

16. Altri indicazioni

Testo dei frasi R di sostanze pericolose:

R 22 bevendo nuoce alla salute

R 36/37/38 irrita gli occhi, la respirazione e la pelle

UBA-n. 01460062

Le indicazioni si orientano sulle conoscenze attuali, pero non sono garanzia di caratteristiche del prodotto e non creano un rapporto legale.

Le norme qui trascritte sono prese dalle schede di sicurezza dei fornitori delle materie prime, o sono accertate in un laboratorio di prova accreditato o nell' interno della ditta.

Cambiamenti essenziali:

Questa scheda di sicurezza annulla l'edizione del 30.11.1998

Cambiamenti: Tutti capitoli sono stati elaborati e completati!