

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il

28.06.2013

Aggiornato il

28.06.2013

muffaway

MUFFAWAY PITTURA DI CALCE

pagina 1 di 6

Sezione 1 identificazione della sostanza/miscela e della società

1.1 Identificazione del prodotto/miscela

Nome originale del prodotto: AURO Profi-Kalkfarbe Art. 344

Nome proprio del distributore italiano: muffaway pittura di calce

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza e usi sconsigliati

pittura

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati sicurezza

Produttore:

AURO AG

Alte Frankfurter Str. 211

D-38122 Braunschweig

nieder@auro.de

Distributore in Italia

Naturalia-BAU srl

Via Carlo Abarth 20, I - 39012 Merano (BZ)

N. di telefono +39 0473 499050

N. di fax: +39 0473 499060

info@naturalia-bau.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02/66101029

(OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA, P.ZZA OSPEDALE MAGGIORE, 3)

Centro Antiveleni di Torino 011/6637637

(AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" – MOLINETTE DI TORINO, CORSO A.M. DOGLIOTTI, 14)

Centro Antiveleni di Padova 049/8275078

(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA, LARGO E.MENEGHETTI,2)

Centro Antiveleni di Pavia 0382/24444

(CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE, VIA A.FERRATA, 8)

Centro Antiveleni di Firenze 055/4277238

(AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI, VIALE G.B. MORGAGNI, 65)

Centro Antiveleni di Roma 06/3054343

(POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE, LARGO F.VITO, 1)

Centro Antiveleni di Roma 06/49970698

(UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", VIALE DEL POLICLINICO, 155)

Centro Antiveleni di Napoli 081/7472870

(AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI, via Cardarelli, 9)

Sezione 2 identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza/miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n° 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE

C, corrosivo

R34: provoca ustioni

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento CEE: il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CE/GefStoffV.

Pittogrammi di pericolo



C, corrosivo

Frase R:

R 34 Provoca ustioni

naturalia
Natürlich bauen... gesünder wohnen
Costruire sano... vivere meglio

pavatex

Naturalia-BAU srl – via Carlo Abarth 20 – Tel. 0473 499050 – info@naturalia-bau.it – www.naturalia-bau.it

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il

28.06.2013

Aggiornato il

28.06.2013

muffaway

MUFFAWAY PITTURA DI CALCE

pagina 2 di 6

Frase S:

S 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

S 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico.

S 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (mostrare questa indicazione, dove possibile).

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile

vPvB: Non applicabile

Sezione 3 composizione/informazione sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: miscela dei componenti seguenti con l'aggiunta di elementi non pericolosi

Sostanze pericolose/sostanze da elencare:

CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3	Idrossido di calce	 Xi R41  Eye Dam. 1, H318	25-50%
-------------------------------------	--------------------	--	--------

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

Sezione 4 misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto

4.2 Dopo inalazione

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco

4.3 Dopo contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

4.4 Dopo contatto con la pelle

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente

4.5 Dopo ingerimento

Risciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Chiamare un medico e mostrargli questo foglio di indicazioni

Indicazioni per il medico:

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 5 misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool

5.2 Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

non conosciuti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non necessari

Sezione 6 misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

portare indumenti protettivi. Tenere a distanza persone non protette

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire con tanta acqua

Il prodotto non deve penetrare in corsi d'acqua, fognature o nel terreno

6.3 Procedimento per la pulizia

non necessario

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Utilizzare prodotti per la neutralizzazione

Materiale contaminato smaltire secondo capitolo 13

Garantire una ventilazione sufficiente.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

Sezione 7 manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Garantire una ventilazione/aspirazione sufficiente

Evitare la formazione di Aerosol

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti provvedimenti particolari

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Conservare in fusti ben chiusi.

Classe di stoccaggio:

7.3 Usi finali specifici

Non sono disponibili altre informazioni

Sezione 8 controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Valori limite dell'esposizione

Valore limite del posto di lavoro secondo UE

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7

Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

1305-62-0 Calciumhydroxid

MAK	Langzeitwert: 1E mg/m ³ vgl. Abschn. Xd
-----	---

Ulteriori indicazioni: le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione delle vie respiratorie: in caso di contatto temporaneo utilizzare maschera protettiva. In caso di esposizione intensa o a lunga durata utilizzare respiratore ad alimentazione autonoma

Protezione per le mani



Guanti protettivi:

Il materiale del guanto deve essere impermeabile e resistente al prodotto. Per causa di mancanza di test sul materiale non può essere espresso un consiglio. La scelta del materiale del guanto deve essere fatta in considerazione dei tempi di rottura, rate di penetrazione e degradazione.

La scelta di un guanto adatto non incide solo nel materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, diversi da produttore a produttore. Il prodotto è una miscela di diversi componenti. Per questo motivo non è prevedibile la resistenza dei guanti. Prima dell'utilizzo devono essere effettuati prove di resistenza.

Tempo di penetrazione del materiale del guanto:

Il tempo in cui il guanto si rompe, può essere chiesto dal produttore. I valori richiesti sono da rispettare.

Protezione per gli occhi:



Occhiali protettivi a tenuta

Sezione 9 proprietà chimico fisiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: liquido

Colore: secondo la descrizione del prodotto

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non definita

Valori di pH con 20°C: 12

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Infiammabilità (solido, gassoso): non applicabile

Temperatura di accensione: non definito

Autoaccensione: prodotto non autoinfiammabile

Pericolo di esplosione: prodotto non esplosivo

Limiti di infiammabilità:

inferiore: non definito

superiore: non definito

Tensione di vapore con 20 °C: 23 hPa

Densità con 20 °C: 1,36 g/cm³

Densità relativa: non definito

Densità del vapore: non definito

Velocità di evaporazione: non definito

Solubilità in/miscibilità con:

acqua: totalmente

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): non definito

Viscosità:

dinamica con 20 °C: 4380 mPas

cinematica: non stabilito

Sezione 10 stabilità reattività

Reattività

Stabilità chimica

Decomposizione termica / Condizioni da evitare: nessuna decomposizione se utilizzato in maniera secondo le disposizioni

Possibilità di reazioni pericolose: non sono conosciute reattività pericolose

Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Sezione 11 informazioni tossicologiche

Tossicità acuta:

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il

28.06.2013

Aggiornato il

28.06.2013

muffaway

MUFFAWAY PITTURA DI CALCE

pagina 5 di 6

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: corrosivo sulla pelle e sulle mucose.

Sugli occhi: corrosivo

Sensibilizzazione: non conosciuta

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

corrosivo

Corrosione della bocca e della gola in caso di inghiottimento. Perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Sezione 12 informazioni ecologiche

Tossicità

Tossicità acquatica: non sono disponibili altre informazioni

Persistenza

Persistenza e degradabilità: Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:

Potenziale di bioaccumulo: Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Ulteriori indicazioni:

Classe di inquinamento dell'acqua 1 (WGK) (autoclassificazione): pericolo debole

Non lasciare penetrare in stato puro e in alte quantità nell'acqua freatica, acque o fognature.

Non lasciare arrivare nelle fognature o nel fosso di scolo in stato puro o non neutralizzato.

Lo smaltimento di alte quantità attraverso fognatura o acque può provocare un aumento del valore pH. Il valore pH alto danneggia gli organismi dell'acqua.

Nella diluizione del prodotto pronto per l'applicazione, il valore pH è molto ridotto. Se in questo stato arriva nelle fognature, l'inquinamento dell'acqua è debole.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

Sezione 13 considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: non smaltire come normali rifiuti domestici. Non lasciare penetrare nella fognatura

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 20	sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19
----------	---

Imballaggi non puliti:

Consigli: smaltimento secondo le direttive delle autorità.

Pulizia con acqua e eventualmente con l'aggiunta di detergenti

Sezione 14 informazioni sul trasporto

Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	-
Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	-
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA classe	-
Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	-
Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	-
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	No

Scheda di Sicurezza

Ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il

28.06.2013

Aggiornato il

28.06.2013

muffaway

MUFFAWAY PITTURA DI CALCE

pagina 6 di 6

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile
UN "Model Regulation":	Non applicabile

Sezione 15 informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Disposizioni nazionali:

Classificazione secondo Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

Classe di inquinamento dell'acqua 1 (WGK) (autoclassificazione): pericolo debole

Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata

Sezione 16 altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Fraasi rilevanti

H318 Provoca gravi lesioni oculari

R41 Rischio di lesioni oculari gravi

Scheda rilasciata da: reparto sicurezza prodotti

Persona da contattare in azienda: AURO AG Braunschweig, Herr Nieder

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)