Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

1 Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

· **Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale:** **Complex Holzbodenseife**

· **Codice di registrazione ISS:** AUT-11

· **Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Mezzo per il trattamento superficiale di legno, pietra e ferro.

· **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**
Complex Farben
Josef Schellhorn GmbH
Egerbach 50a
A-6334 Schwoich
ÖSTERREICH
office@complex-farben.at

· **Informazioni fornite da:** Abteilung Produktsicherheit

· **Numero telefonico di emergenza:**
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Papa GiovanniXXII, Bergamo Tel. 800883300
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Careggi, Firenze Tel. +39 055 7947819
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Univ. Foggia Tel. +39 0881 732326
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, Milano Tel. +39 02 66101029
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Cardarelli, Napaoli Tel. 39 081 7472870
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Pavia Tel. +39 0382 24444
Centro antiveleni Azienda ospedaliera Bambino Gesù, Roma Tel. +39 06 68593726
Centro antiveleni Policlinico Gemelli, Roma Tel. +39 06 49978000
Centro antiveleni Policlinico Umberto I, Roma Tel. +39 06 49978000
Si prega di contattare l'organo competente ufficiale dello Stato in cui si è verificata l'emergenza.

Persona da contattare: Christoph March
E-Mail: info@nordwal.com
Internet: www.nordwal.com
Tel.: +39 / 0471 / 810259
Orari d`ufficio: 8:00 - 12:00 Uhr / 13:30 - 17:30 Uhr

2 Identificazione dei pericoli

· **Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 1)

· **Pittogrammi di pericolo**

GHS07

· **Avvertenza** Attenzione
· **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
· **Consigli di prudenza**

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P264	Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280	Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

· **Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 593-29-3	Kaliseife Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	0,1-≤2,5%
CAS: 302-72-7 EINECS: 206-126-4	DL-alanina Met. Corr.1, H290	0,1-≤2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,1-≤2,5%
CAS: 69011-36-5	Isotridecaanol, 3-5 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	0,1-≤2,5%

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

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso

· **Descrizione delle misure di primo soccorso**
· **Indicazioni generali:**
Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Mostrare in ogni caso al medico la scheda dei dati di sicurezza.
· **Inalazione:**
Aerare con aria fresca, disagio: consultare un medico.
Consultare immediatamente un medico in caso di inalazione intensificata.
· **Contatto con la pelle:**
Togliere immediamente gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle bagnata abbondantemente con acqua e sapone o con un detergente adeguato.
Applicare una crema per la pelle ad azione reingrassante.
Il contatto ripetuto può seccare o screpolare la pelle.
· **Ingestione:**
Sciacquare la bocca e bere molta acqua.
Non provocare il rigetto, chiamare immediatamente il soccorso medico.
· **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.

5 Misure antincendio

· **Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
In caso di un incendio, oltre ai prodotti di combustione principali diossido di carbonio e monossido di carbonio, possono formarsi ulteriori gas combusti e vapori dannosi alla salute.
· **Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:**
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare tute protettive integrali.
· **Altre indicazioni** *Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.*

6 Misure in caso di rilascio accidentale

· **Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamenti protettivi. Mantenere lontane le persone non protette.
· **Precauzioni ambientali:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*
· **Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
· **Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 3)

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

· **Manipolazione:**
· **Precauzioni per la manipolazione sicura**
Rispettare scrupolosamente le misure cautelari normalmente previste per il maneggio con sostanze chimiche.
Portare attrezzature per la protezione personale.
Provvedere ad una buona ventilazione/aspirazione sul posto di lavoro.
Mantenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.

· **Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare solo nella confezione originale al fresco e all'asciutto.
Richiudere accuratamente le confezioni già iniziate e consumarle possibilmente presto.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
Immagazzinare il prodotto separatamente da generi alimentari e foraggi.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.*
· **Usi finali specifici** *Non sono disponibili altre informazioni.*

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **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:**	
67-63-0 2-propanolo	
TWA	Valore a breve termine: 983 mg/m³, 400 ppm Valore a lungo termine: 492 mg/m³, 200 ppm A4

· **Componenti con valori limite biologici:**	
67-63-0 2-propanolo	
IBE	40 mg/l urine f.t.f.s.l acetone

· **Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

· **Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
· **Guanti protettivi:** *Guanti di protezione.*

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 4)

· **Materiale dei guanti**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:** *Guanti in pelle*
· **Occhiali protettivi:** *Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.*
· **Tuta protettiva:** *Tuta protettiva*

9 Proprietà fisiche e chimiche

· **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Aspetto:**	
Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominazione del prodotto
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **valori di pH a 20 °C:**	11
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
· **Punto di infiammabilità:**	62 °C
· **Infiammabilità (solidi, gas):**	Non applicabile.
· **Temperatura di accensione:**	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Limiti di infiammabilità:**	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· **Tensione di vapore:**	Non definito.
· **Densità a 20 °C:**	1,006 g/cm³
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Insolubile.
· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:**	Non definito.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 5)

· **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica a 40 °C:	3,66 mm²/s
· **Tenore del solvente:**	
Solventi organici:	1,0 %
VOC (CE)	1,00 %
· **Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

· **Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
· **Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
· **Condizioni da evitare**
Mantenere lontano il prodotto da materiali fortemente acidi e alcalini nonché ossidanti.
· **Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In condizioni di stoccaggio conformi alla norma, maneggio adeguato e impiego appropriato: nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto.

11 Informazioni tossicologiche

· **Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea** Lieve irritazione cutanea in caso di ripetuto contatto.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Provoca grave irritazione oculare.
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 6)

· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12 Informazioni ecologiche

· **Tossicità**
· **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
· **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 in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

· **Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:**
Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.
· **Codice rifiuti:**
Catalogo rifiuti europeo:
08 00 00: Rifiuti derivanti dai cicli di produzione, preparazione, distribuzione e applicazione di rivestimenti (pitture, vernici, smalti), collanti, mastici impermeabilizzanti e inchiostri da stampa.
08 01 00: Rifiuti derivanti dai cicli di produzione, preparazione, distribuzione e applicazione ed eliminazione di pitture e vernici.
08 01 11: Rifiuti di vernice e smalti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

· **Imballaggi non puliti:**
· **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

14 Informazioni sul trasporto

· **Numero ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile
· **Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	non applicabile

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 7)

· **Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	non applicabile
· **Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	non applicabile
· **Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
· **UN "Model Regulation":**	non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

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

· **Direttiva 2012/18/UE**
· **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	1,0

· **Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

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.

· **Frasi rilevanti**
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 19.09.2017 Numero versione 1 Revisione: 22.06.2017

Denominazione commerciale: **Complex Holzbodenseife**

(Segue da pagina 8)

· **Interlocutore:** Labor

· **Abbreviazioni e acronimi:**

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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2
Met. Corr.1: Sostanze o miscele corrosive per i metalli – Categoria 1
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4
Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3