

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

SEZIONE 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : ACOLAN D Weiss, Halbglanz

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Smalto monocomponente a base di resina alchidica

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore: Akzo Nobel Coatings AG
Industriestrasse 17a
CH-6203 Sempach Station
Telefono +41 (0)41 469 67 00
Fax +41 (0)41 469 67 01
Internet www.akzonobel.ch
msds.info.ch@akzonobel.com

Numero telefonico di emergenza: Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Zurigo
Telefono +41 (0)44 251 51 51 o **145**

SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Consigli di rischio per l'uomo e per l'ambiente

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP)

R10: Infiammabile.

Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Flam. Liq. 3 Liquido e vapori infiammabili.
STOT RE 2 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Fiamma



Pericolo per la salute

Avvertenza : Pericolo
Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza : Prevenzione:
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
Reazione:

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

P301 + P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P331 NON provocare il vomito.
P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Avvertenza : Può provocare una reazione allergica.

Componenti sensibilizzanti : 2-butanonossima; etilmetilchetossima
anidride ftalica
Può provocare una reazione allergica.

SEZIONE3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica della miscela

Smalto monocomponente a base di resina alchidica

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione e 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione	64742-48-9	Xn R65 ; R66; R67; R10	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304	>= 10,00 - < 20,00
nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione	64742-82-1	Xn, N R10 ; R51/53; R65; R66; R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	>= 1,00 - < 2,50
2-butanonossima; etilmetilchetossima	96-29-7	Xn R21 ; R40; R41; R43	Acute Tox. 4 H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351	>= 0,10 - < 1,00

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

anidride ftalica	85-44-9	Xn R22 ; R37/38; R41; R42/43	Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335	>= 0,10 - < 1,00
------------------	---------	------------------------------------	---	------------------

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- Inalazione : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
- Contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

SEZIONE 5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione idonei : Agente schiumogeno
Polvere chimica
- Mezzi di estinzione da non utilizzare per ragioni di sicurezza : Getto d'acqua abbondante
- Pericoli specifici contro l'incendio : Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori Informazioni : Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi.

SEZIONE 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di aerosol.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche.

Immagazzinamento

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare.
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Classe tedesca di stoccaggio : Liquidi infiammabili

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornam ento	Base
64742-48-9	nafta (petrolio), frazione pesante di «hydrotreating»; Nafta di «hydrotreating» con basso punto di ebollizione	300 mg/m3 600 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
85-44-9	anidride ftalica	1 mg/m3 1 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
85-44-9	anidride ftalica	6 mg/m3	VLE	1999	INRS (FR)
96-29-7	2-butanonossima; etilmetilchetossima				
85-44-9	anidride ftalica	1 mg/m3	MAK	06 2003	TRGS 900
85-44-9	anidride ftalica	6 mg/m3	VLA-ED	2003	VLA (ES)
85-44-9	anidride ftalica	6,1 mg/m3	TWA	2000	OEL (IT)

Protezione individuale

- Protezione delle mani : Guanti resistenti ai solventi
I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.
Lavare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli.
- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

- Stato fisico : fluido
Colore : bianco
Odore : solvente

Dati di sicurezza

- pH : Non applicabile

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

Punto/intervallo di ebollizione	: Ca.135 - 220 °C a 1.013 hPa
Punto di infiammabilità.	: Ca.35 °C
Tensione di vapore	: < 1.000 hPa a 50 °C
Densità	: Ca.1,36 g/cm ³ a 23 °C
Idrosolubilità	: a 20 °C Nota: Non miscibile
Viscosità, dinamica	: Ca.3.000 mPa.s a 23 °C
Viscosità	: > 60 s a 20 °C - 6 mm - ISO 2431
Viscosità	: > 30 s a 20 °C - 3 mm - ISO 2431
Esame separazione solventi	: < 3 %(V)20 °C

SEZIONE 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare	: Incompatibile con agenti ossidanti. Incompatibile con acidi forti e basi.
Decomposizione termica	: Nota: Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.
Reazioni pericolose	: I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

anidride ftalica	: Stima della tossicità acuta Dosi: 500 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
2-butanonossima; etilmetilchetossima	: Stima della tossicità acuta Dosi: 1.100 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Irritante per la pelle	: Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.
Irritante per gli occhi	: Osservazioni: Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante degli occhi.
Sensibilizzazione	: Osservazioni: Nessun dato disponibile
Ulteriori Informazioni	: I solventi possono sgrassare la pelle.

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Qualsiasi smaltimento nelle fogne o i corsi d'acqua deve essere evitato

Eliminabilità fisico-chimica

Bioaccumulazione

Effetti legati all'ecotossicità

Informazioni supplementari sull'ecologia

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : - Svuotare i contenuti residui.
- Smaltire come prodotto inutilizzato.
- Non riutilizzare contenitori vuoti.
- Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

No. (codice) del rifiuto smaltito : 080111 - pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

SEZIONE 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR

UN Numero : 1263
Descrizione delle merci : PITTURE
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 30
Etichetta ADR/RID : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

IATA

UN Numero : 1263
Descrizione delle merci : PAINT
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta ADR/RID : 3
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

Istruzioni per l'imballaggio : 355
(aereo passeggeri)
Istruzioni per l'imballaggio : Y344
(aereo passeggeri)

IMDG

Sostanza N° : UN 1263
Descrizione delle merci : PAINT
Classe : 3
Gruppo d'imballaggio : III
Etichetta ADR/RID : 3
EMS no Numero : F-E,S-E
Inquinante marino : no

ADR: Che non includono materiale di Classe 3

Imballaggi più piccoli o uguali a 30 litri, che non includono materiale di Classe 3

SEZIONE 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE Normativa nazionale

Classificazione di rischio, secondo il BetrSichV (Germania) : Punto di infiammabilità da 21 °C a 55 °C, non mescolabile in acqua a 15 °C
Liquidi infiammabili particolarmente pericolosi

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 12.BIMSCHV Aggiornamento: 2000
Numero : 6, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 12.BIMSCHV Aggiornamento: 2000
Numero : 13, 5.000.000 kg, 50.000.000 kg

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 2 contaminante dell'acqua

Contenuto VOC : 16,68 %

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Frasi "R" Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3:

ACOLAN D

Data di revisione 14.02.2015

Data di stampa 15.02.2015

R10	Infiammabile.
R21	Nocivo a contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Questa scheda cita marchi commerciali di proprietà o concessi in licenza ad AkzoNobel.

Head Office

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands