



INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

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

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale : HERBOL INDUSTRIEGRUND
GRAU/GRIS/GRIGIO

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sottosmalto antiruggine monocomponente a base di resina vinil

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.

R20: Nocivo per inalazione.

R38: Irritante per la pelle.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

R43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Pittogrammi di pericolo :



Xn - Nocivo

Classificazione REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008

Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2	Provoca irritazione cutanea.
Eye Dam. 1	Provoca gravi lesioni oculari.
Skin Sens. 1	Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT SE 3	Può irritare le vie respiratorie.
Aquatic Chronic 3	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

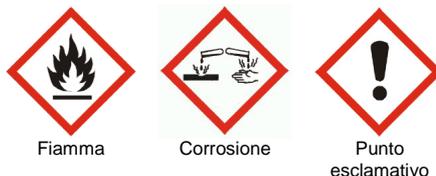
- ❖ prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Indicazioni di pericolo :

- Pericolo
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
 - H315 Provoca irritazione cutanea.
 - H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 - H335 Può irritare le vie respiratorie.
 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 - H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

- Prevenzione:
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 - P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
 - P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/ il viso.
- Reazione:
- P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 - P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
 - P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

SEZIONE3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica della miscela

Sottosmalto antiruggine monocomponente a base di resina vinil

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazion e 67/548/CEE	Classificazione REGOLAMENT O (CE) N. 1272/2008	Concentrazione [%]
xilene	1330-20-7	Xn R10 ; R20/21; R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315	>= 10,00 - < 12,50

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	78-83-1	Xi R10 ; R37/38; R41; R67	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H335	>= 5,00 - < 10,00
propan-1-olo	71-23-8	F, Xi R11 ; R41; R67	Flam. Liq. 2 H225 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336	>= 5,00 - < 10,00
prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina; resine epossidiche (peso molecolare medio <= 700)	25036-25- 3	Xi R36/38 ; R43	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1 H317	>= 1,00 - < 10,00
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	64742-95- 6	Xn, N R10 ; R37; R51/53; R65; R66; R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H335 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411	>= 2,50 - < 10,00
etilbenzene	100-41-4	F, Xn R11 ; R20	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332	>= 1,00 - < 10,00
butan-1-olo	71-36-3	Xn R10 ; R22; R37/38; R41; R67	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H335	>= 1,00 - < 5,00
bis(ortofosfato) di trizinco	7779-90-0	N R51/53	Aquatic Acute 2 H411 Aquatic Chronic 2 H411	>= 1,00 - < 2,50

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	108-65-6	Xi R10 ; R36	Flam. Liq. 3 H226	>= 1,00 - < 10,00
1-metossi-2-propanolo	107-98-2	R10 R10 ; R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	>= 1,00 - < 10,00

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 esposizione prolungata, consultare un medico.
- Contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta 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.
Chiamare 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.
- Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

- Ulteriori Informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. 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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata.
- Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
- Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

SEZIONE 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione

- Avvertenze per un impiego sicuro : Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8). Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- 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.

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

SEZIONE 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Componenti con limiti di esposizione

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornamento	Base
1330-20-7	xilene	435 mg/m3 870 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
123-86-4	acetato di n-butile	480 mg/m3 960 mg/m3 960 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	150 mg/m3 150 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
71-23-8	propan-1-olo	500 mg/m3	TWA	2015	SUVA
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	360 mg/m3 720 mg/m3 720 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
100-41-4	etilbenzene	220 mg/m3 2.175 mg/m3 220 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
71-36-3	butan-1-olo	150 mg/m3 150 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
64-17-5	etanolo (alcool etilico)	960 mg/m3 1.920 mg/m3	TWA STEL	2015 2015	SUVA SUVA
108-65-6	acetato di 1-metil-2- metossietile; 2-metossi-1- metiletilacetato	275 mg/m3 550 mg/m3 275 mg/m3	TWA Ceiling STEL	2015 1999 2015	SUVA SUVA SUVA
1330-20-7	xilene	221 mg/m3 442 mg/m3	VME VLE	2007 2007	INRS (FR) INRS (FR)
123-86-4	acetato di n-butile	710 mg/m3 940 mg/m3	VME VLE	2003 2003	INRS (FR) INRS (FR)
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	150 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
71-23-8	propan-1-olo	500 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	375 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
100-41-4	etilbenzene	435 mg/m3	VME	1999	INRS (FR)
71-36-3	butan-1-olo	150 mg/m3	VLE	1999	INRS (FR)
64-17-5	etanolo (alcool etilico)	1.900 mg/m3 9.500 mg/m3	VME VLE	2003 2003	INRS (FR) INRS (FR)
108-65-6	acetato di 1-metil-2- metossietile; 2-metossi-1- metiletilacetato				
1330-20-7	xilene	440 mg/m3	MAK	01 2006	TRGS 900
123-86-4	acetato di n-butile	480 mg/m3	MAK	09 2003	TRGS 900
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	310 mg/m3	MAK	01 2006	TRGS 900

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornamento	Base
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	370 mg/m ³	MAK	01 2006	TRGS 900
100-41-4	etilbenzene	440 mg/m ³	MAK	12 2007	TRGS 900
71-36-3	butan-1-olo	310 mg/m ³	MAK	01 2006	TRGS 900
64-17-5	etanolo (alcool etilico)	960 mg/m ³	MAK	01 2006	TRGS 900
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	270 mg/m ³	MAK	01 2006	TRGS 900
1330-20-7	xilene	221 mg/m ³ 442 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
123-86-4	acetato di n-butile	724 mg/m ³ 965 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2004 2004	VLA (ES) VLA (ES)
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	154 mg/m ³	VLA-ED	2003	VLA (ES)
71-23-8	propan-1-olo	500 mg/m ³ 625 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	375 mg/m ³ 568 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
100-41-4	etilbenzene	441 mg/m ³ 551 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
71-36-3	butan-1-olo	154 mg/m ³	VLA-EC	2003	VLA (ES)
64-17-5	etanolo (alcool etilico)	1.910 mg/m ³	VLA-ED	2004	VLA (ES)
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	275 mg/m ³ 550 mg/m ³	VLA-ED VLA-EC	2003 2003	VLA (ES) VLA (ES)
1330-20-7	xilene	221 mg/m ³ 442 mg/m ³	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
123-86-4	acetato di n-butile	713 mg/m ³ 950 mg/m ³	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
78-83-1	2-metilpropan-1-olo; isobutanolo	152 mg/m ³	TWA	2000	OEL (IT)
71-23-8	propan-1-olo	492 mg/m ³ 614 mg/m ³	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	375 mg/m ³ 568 mg/m ³	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
100-41-4	etilbenzene	434 mg/m ³ 543 mg/m ³	TWA STEL	2000 2000	OEL (IT) OEL (IT)
71-36-3	butan-1-olo	152 mg/m ³	CEIL	2000	OEL (IT)
64-17-5	etanolo (alcool etilico)	1.880 mg/m ³	TWA	2000	OEL (IT)
108-65-6	acetato di 1-metil-2-	275 mg/m ³	TWA	2000	OEL (IT)

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

N. CAS	Nome Chimico	Parametri di controllo	Tipo:	Aggiornamento	Base
	metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	550 mg/m ³	STEL	2000	OEL (IT)

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- 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.
Non mangiare né bere durante l'impiego.
Non fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

SEZIONE 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto

- Stato fisico : fluido
Colore : grigio
Odore : solvente

Dati di sicurezza

- Punto/intervallo di ebollizione : > 80 °C
a 1.013 hPa
- Punto di infiammabilità. : Ca.24 °C
- Tensione di vapore : < 1.000 hPa
a 50 °C
- Densità : Ca.1,1 g/cm³
a 23 °C
- Idrosolubilità : Nota: Non miscibile

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

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
Viscosità, cinematica	:	> 20,5 mm ² /s a 40 °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	:	Nota: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate., Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

SEZIONE 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta per via orale	:	Stima della tossicità acuta Dosi: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
butan-1-olo	:	Stima della tossicità acuta Dosi: 500 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Tossicità acuta per inalazione	:	Stima della tossicità acuta Dosi: > 20 mg/l, 4 h Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	:	Stima della tossicità acuta Dosi: > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea xilene	:	Stima della tossicità acuta Dosi: 1.100 mg/kg Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta
Irritante per la pelle	:	Osservazioni:Può causare irritazione alla pelle e/o dermatiti.
Irritante per gli occhi	:	Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.
Sensibilizzazione	:	Osservazioni: Causa sensibilizzazione.

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

Ulteriori Informazioni : I solventi possono sgrassare la pelle.

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

Eliminabilità fisico-chimica

Bioaccumulazione

Bioaccumulazione

Effetti legati all'ecotossicità

Informazioni supplementari sull'ecologia

Informazioni ecologiche supplementari : Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
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

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

Classe : 3
 Gruppo d'imballaggio : III
 Etichetta ADR/RID : 3
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355
 Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : Y344

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: Imballaggi più piccoli o uguali a 450 litri, 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 : Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV)
 : 52,52 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
 Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa : 52,52 %

Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010, relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
 Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno : 52,52 %

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

SEZIONE 16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Fraasi "R" Testo delle fraasi-R menzionate nella Sezione 3:

R10	Infiammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R22	Nocivo per ingestione.
R36	Irritante per gli occhi.
R36/38	Irritante per gli occhi e la pelle.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R37/38	Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.
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.:

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
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

INDUSTRIEGRUND

Data di revisione 19.04.2015

Data di stampa 27.04.2015

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, Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands