

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 1 di 7

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**Identificatore del prodotto**

LEYCO-CHASSIS

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

agente pulente

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta:	Leyco Chemische Leyde GmbH	
Indirizzo:	Industriestraße 155	
Città:	D--50999 Köln	
Telefono:	++49 (0) 2236-966-00-0	Telefax: ++49 (0) 2236-966-00-10
E-Mail:	inkemann@leyde.com	
Persona da contattare:	Eckart Inkemann	Telefono: ++49 (0) 2236-966-00-29
Internet:	www.leyde.com	
Dipartimento responsabile:	Eckart Inkemann	

Telefono d'emergenza: 0049 (0) 2236 966 00 29**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo

Frase "R":

Provoca ustioni.

Elementi dell'etichetta

Simboli di avvertimento: C - Corrosivo



C - Corrosivo

Frase R

34 Provoca ustioni.

Frase S

02 Conservare fuori della portata dei bambini.

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

28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua .

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Altri pericoli

Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. Provoca ustioni. Irritante per le vie respiratorie.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 2 di 7

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
231-633-2	acido fosforico ... %	> 30 %
7664-38-2	C R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	
	nonionic surfactants	5 - 10 %
24989-91-8	Xn R22-41	
	anionic surfactants	1 - 5 %
2717-15-9	Xn R22-38-41	
231-639-5	acido solforico ... %	1 - 5 %
7664-93-9	C R35	
016-020-00-8	Skin Corr. 1A; H314	
203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (vgl. Butyldiglykol)	1 - 5 %
112-34-5	Xi R36	
603-096-00-8	Eye Irrit. 2; H319	

Lettera della frasi R e H: vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore. Tenere sotto controllo medico per almeno 48 ore.

In seguito ad inalazione

Portare all'aria aperta. Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Consultare un medico

In seguito ad ingestione

Chiamare immediatamente un medico. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. Portare all'aria aperta.

SEZIONE 5: Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Idonei mezzi estinguenti**

Utilizzare prodotti chimici secchi, CO₂, acqua nebulizzata o schiumogeno

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 3 di 7

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio respiratorio integrato.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Usare mezzi di protezione personali. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonificaProsciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).
Neutralizzare con Usare mezzi di protezione personali. Prevedere una ventilazione adeguata.**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

È necessario provvedere ad una adeguata ventilazione ed aspirazione nella zona del macchinario e dovunque si possa formare della polvere.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare ben chiuso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome chimico	ml/m ³	mg/m ³	fib/cc	Categoria	Provenienza
7664-38-2	Acido ortofosforico	-	1		TWA (8 h)	
		-	2		STEL (15 min)	
7664-93-9	Acido solforico	-	(1)		TWA (8 h)	
		-	(3)		STEL (15 min)	

Controllo dell'esposizione**Misure generali di protezione ed igiene**

Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali. Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Protezione delle mani

guanti di protezione : gomma butilica Guanti in PVC o altro materiale plastico(0,5 mm) Guanti in alcool polivinilico o gomma nitrile butile (0,35 mm) Tempo di penetrazione > 8 h

Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Stato fisico: liquido
Colore: marrone
Odore: caratteristico/a

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 4 di 7

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	< 1,0
Cambiamenti in stato fisico	
Punto di fusione:	< 0 °C
Punto di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non applicabile
Pressione vapore: (a 20 °C)	23 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)	< 110 hPa
Densità (a 20 °C):	1,25 g/cm ³
Idrosolubilità: (a 20 °C)	miscibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**Reattività**

Reazione esotermica

Possibilità di reazioni pericolose

Incompatibile con le basi forti e con gli agenti ossidanti. Reazione esotermica

Condizioni da evitare

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

DL50/orale/su ratto = 1530 mg/kg (Phosphorsäure)

Ulteriori dati per le analisi

L'ingestione della soluzione acquosa causa bruciori gastrointestinali.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato e conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Ulteriori dati

Può causare effetti negativi a lungo termine nell'ambiente acquatico. Una neutralizzazione è normalmente necessaria prima di immettere un'acqua di scarico negli impianti di depurazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari. Smaltire come rifiuto speciale secondo le normative locali e nazionali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 5 di 7

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Pulire il recipiente con acqua.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale ADR/RID**

Numero UN: 3264
Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Schwefelsäure)
Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C1
 Quantità limitate (LQ): LQ7
 Numero pericolo: 80
 Codice restrizione tunnel: E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

: 274
 E1
 : 3

Trasporto fluviale

Numero UN: 3264
Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Schwefelsäure Lösung)
Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Codice di classificazione: C1
 Quantità limitate (LQ): LQ7

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

: 274
 E1

Trasporto per nave

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006


LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 6 di 7

Numero UN: 3264
Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.(Sulphuric acid solution)
Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Disposizioni speciali: 223, 274
 Quantità limitate (LQ): 5 L
 EmS: F-A, S-B

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)
 : 223, 274, 944
 E1

Trasporto aereo

Numero UN/ID: 3264
Nome di spedizione dell'ONU: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Classi di pericolo connesso al trasporto: 8
Gruppo di imballaggio: III
 Etichette: 8



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 818
 Max quantità IATA - Passenger: 5 L
 Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 820
 Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)
 E1
 : Y818
 : A3

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

22 Nocivo per ingestione.
 34 Provoca ustioni.
 35 Provoca gravi ustioni.
 36 Irritante per gli occhi.
 38 Irritante per la pelle.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

LEYCO-CHASSIS

Data di stampa: 30.08.2011

N. del materiale: 163

Pagina 7 di 7

41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)