



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

Numero del foglio di dati di sicurezza 122892DE

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Rivestimento

Usi sconsigliati

Il presente prodotto non è idoneo per altri utilizzi specifici, diversi da quelli indicati nella sezione "Uso della sostanza/della miscela". Se l'utilizzo non è riportato, rivolgersi al produttore della presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

CD-Color GmbH & Co. KG

Wetterstraße 58

D-58313 Herdecke

GERMANIA

Telefono: +49 (0)2330/926-0 (Centrale)

Telefax: +49 (0)2330/926-580 (Centrale)

Internet: www.cd-color.de

E-mail: info@cd-color.de

Informazioni fornite da:

Reparto "Anwendungstechnik" (Assistenza tecnica) => Telefono: +49 (0)2330/926-285 (Servizio)

Reparto "Entwicklung" (Sviluppo) => Telefono: +49 (0)2330/926-184

E-Mail: msds@cd-color.de

1.4 Numero telefonico di emergenza: GIZ-Nord, Germania, Telefono: +49 (0)551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

| | | |
|-------------------|-----------|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| STOT SE 3 | H335-H336 | Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| STOT RE 2 | H373 | Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

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

Xn; Nocivo

R48/20/21/22: Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Xi; Irritante

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 1)

R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R10-52/53-67: Infiammabile. Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente: Viene meno.

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 (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

xilene (mix)

Idrocarburi C9, aromatici

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P312 Contattare un medico in caso di malessere.

P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 3)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer**vPvB:** Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

| | | |
|--|---|-----------|
| 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx | Idrocarburi C9, aromatici Xn R65; Xi R37; N R51/53 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336 | 10-<20% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xilene (mix) Xn R20/21-65; Xi R36/37/38 R10 Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 12,5-<20% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-XXXX | (metil-2-metossietossi)propanolo sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro | 0,1-<2,5% |

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

Indicazioni generali:

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

Chiamare subito il medico!

In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale.

Inalazione:

Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.

Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

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

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Rimuova gli obiettivi di contatto. Mantenga i coperchi dell'occhio aperti e risciacqui abbondante per almeno 10 minuti con acqua corrente pulita. Successivamente consultare l'oculista.

In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione può causare un effetto irritante alle membrane mucose.

(continua a pagina 4)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 3)

Dopo contatto con gli occhi: Può provocare irritazioni.

Emicrania, stanchezza, sonnolenza, vertigini, intorpidimento, pelle asciutta, reazione allergica.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Estintore a polvere, schiuma, biossido di carbonio (anidride carbonica).

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile.

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

I vapori emessi dal prodotto sono più pesanti dell'aria e possono accumularsi in concentrazione forte nel suolo, in cave, canali e cantine.

Il fuoco produrrà prodotti di decomposizione pericolosi come fumo denso e nero, diossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio (CO), ossidi di azoto (NO_x). L'inalazione può causare danni di salute seri. Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.

5.3 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.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

Non inalare i vapori.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

(continua a pagina 5)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 4)

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

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

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

6.4 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

Evitare la formazione di vapori di solvente infiammabili ed esplosivi.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle oltre inalare i vapori.

Impedimento dell'utilizzo di materiali e miscele incompatibili. Materiali incompatibili: vedi paragrafo 10.5

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

Tener pronto il respiratore.

I vapori solventi sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Proteggere dal gelo.

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente in ambiente fresco e asciutto. Conservare in luogo ben ventilato.

Proteggere da calore/raggi solari.

Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta).

Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Non conservare a contatto con alimenti.

Immagazzinare separatamente da materiali della classe di pericolo di immagazzinamento 10 o 11.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.

Classe di stoccaggio: 3

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

(continua a pagina 6)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 5)

8.1 Parametri di controllo**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:****Idrocarburi C9, aromatici**

| | |
|------------------------|--|
| IOELV (Unione Europea) | Valore a lungo termine: 100 mg/m ³ , 20 ppm (trimethylbenzole) |
|------------------------|--|

1330-20-7 xilene (mix)

| | |
|--------------|---|
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm A4, IBE |
|--------------|---|

| | |
|-------------|--|
| VL (Italia) | Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle |
|-------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| IOELV (Unione Europea) | Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm Pelle |
|------------------------|--|

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

| | |
|--------------|--|
| TWA (Italia) | Valore a breve termine: 909 mg/m ³ , 150 ppm Valore a lungo termine: 606 mg/m ³ , 100 ppm Cute |
|--------------|--|

| | |
|-------------|---|
| VL (Italia) | Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm pelle |
|-------------|---|

| | |
|------------------------|---|
| IOELV (Unione Europea) | Valore a lungo termine: 308 mg/m ³ , 50 ppm Pelle |
|------------------------|---|

Informazioni sulla regolamentazione

TWA (Italia): Valori Limite di Soglia

VL (Italia): D.lgs. n. 81/2008

DNEL**Idrocarburi C9, aromatici**

| | | |
|---------|------------------------------|------------------------------|
| Cutaneo | Long term - systemic effects | 25 mg/kg bw/day (lavoratore) |
|---------|------------------------------|------------------------------|

| | | |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|
| Per inalazione | Long term - systemic effects | 150 mg/m ³ (lavoratore) |
|----------------|------------------------------|------------------------------------|

1330-20-7 xilene (mix)

| | | |
|---------|------------------------------|-------------------------------|
| Cutaneo | Long term - systemic effects | 180 mg/kg bw/day (lavoratore) |
|---------|------------------------------|-------------------------------|

| | | |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Per inalazione | Long term - systemic effects | 77 mg/m ³ (lavoratore) |
|----------------|------------------------------|-----------------------------------|

| | | |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| | Acute/short term - systemic effects | 289 mg/m ³ (lavoratore) |
|--|-------------------------------------|------------------------------------|

| | | |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
| | Acute/short term - local effects | 289 mg/m ³ (lavoratore) |
|--|----------------------------------|------------------------------------|

PNEC**1330-20-7 xilene (mix)**

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Predicted no effect concentration | 0,327 mg/l (acqua fresca) |
| | 0,327 mg/l (acqua di mare) |
| | 2,31 mg/kg dw (terreno) |
| | 6,58 mg/l (Impianti di depurazione) |
| | 12,46 mg/kg dw (sedimenti marini) |

(continua a pagina 7)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 6)

| | |
|--|--|
| | 12,46 mg/kg dw (Sedimenti d'acqua dolce) 0,327 mg/l (Acqua (Temporary Release)) |
|--|--|

Componenti con valori limite biologici:

1330-20-7 xilene (mix)

| | |
|--------------|--|
| IBE (Italia) | 1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico |
|--------------|--|

Informazioni sulla regolamentazione IBE (Italia): Indici Biologici di Esposizione

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

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
- Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
- Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

Maschera protettiva:

Un respiratore è indispensabile durante lo spruzzaggio.
Usare filtro de tipo A(-P2) conformi EN 141.

Guanti protettivi:

Lavorare con guanti protettivi. Prima dell'utilizzo, è necessario verificare che i guanti protettivi non presentino danni. Guanti protettivi difettosi non possono essere utilizzati. I guanti protettivi devono essere conformi alle specificazioni della direttiva CE 89/686/CEE e della norma EN 374.
Guanti raccomandati: uvex rubiflex S

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica
Spessore minimo: 0,4mm
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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

Tempo di apertura (Contatto completo): >120 min.
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato. I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Occhiali protettivi:

Per qualsiasi operazione è necessario indossare occhiali protettivi aderenti conformemente a EN 166.

(continua a pagina 8)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 7)

Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti ai solventi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma: Liquido
Colore: Vario a seconda della colorazione
Odore: caratteristico/a, di solvente
Soglia olfattiva: Non definito.

valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/Punto di congelamento: Non definito.

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

Punto di infiammabilità: 32 °C

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione: > 400 °C
La temperatura di accensione specificata si riferisce alle indicazioni del produttore del solvente.

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore: 0,7 Vol %
Superiore: 7,0 Vol %
I valori limite di esplosione indicati si riferiscono alle indicazioni del produttore del solvente.

Proprietà comburenti Il prodotto è infiammabile, ma non è ossidante.

Tensione di vapore a 20 °C: 8 hPa
La tensione di vapore indicata si riferisce alle indicazioni del produttore del solvente.

Densità relativa Non definito.

Densità del vapore Non definito.

Velocità di evaporazione Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Poco e/o non miscibile.

solventi polari: Poco e/o non miscibile.

solventi non polari: Completamente miscibile.

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

Viscosità: > 20,5mm²/s
> 60s/6mm ISO

(continua a pagina 9)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 8)

Tenore del solvente:**VOC (CE)**

Valore limite COV 2010 per la categoria I (BS): 500g/l.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.**10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile sotto normali condizioni di stoccaggio.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.**10.5 Materiali incompatibili:** ossidanti forti**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

In caso di incendio e fumo ossidi di carbonio sono formati. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze tossiche.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Il prodotto non è stato esaminato come tale, ma è stato classificato in conformità al metodo convenzionale (procedura di calcolo della Direttiva EU n. 1272/2008) e in base ai pericoli tossicologici. Per i particolari, vedere i capitoli 2 e 3.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Per quanto riguarda i dati e le informazioni descritte, si tratta di valori riportati in letteratura o forniti dal fabbricante / fornitore.

ATE (Acute Toxicity Estimates)

| | | |
|----------------|------------|-----------------------|
| Cutaneo | LD50 | 7413 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 48,1 mg/l (ratto) |

Idrocarburi C9, aromatici

| | | |
|----------------|------------|-------------------------|
| Orale | LD50 | 3592 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | > 3160 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | > 20 mg/l (ratto) |

1330-20-7 xilene (mix)

| | | |
|----------------|------------|------------------------|
| Orale | LD50 | >2000 mg/kg (ratto) |
| Cutaneo | LD50 | >1000 mg/kg (coniglio) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | >10 mg/l (ratto) |

623-40-5 2-Pentanonoxim

| | | |
|-------|------|-------------------------------|
| Orale | LD50 | 1133 mg/kg (ratto) (OECD 425) |
|-------|------|-------------------------------|

92044-82-1 Acidi grassi, C9-13-neo, sali di bario

| | | |
|----------------|------------|------------------|
| Orale | LD50 | 500 mg/kg (ATE) |
| Cutaneo | LD50 | 1100 mg/kg (ATE) |
| Per inalazione | LC50 / 4 h | 11 mg/l (ATE) |

(continua a pagina 10)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 9)

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

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.

Ulteriori dati tossicologici:

Non sono disponibili resoconti o esperienze relativamente all'effetto velenoso della miscela su persone o animali da laboratorio.

Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)

Il prodotto non è classificato come mutagene delle cellule germinali e non è carcinogeno o tossico per la riproduzione (caratteristiche CMR).

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

Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori indicazioni:

L'inspirazione di quantità di solvente superiori ai valori limite e alla concentrazione massima sul luogo di lavoro possono provocare danni alla salute quali irritazione delle mucose e degli organi di respirazione, danni ai reni e al fegato e alterazione del sistema nervoso centrale. Sintomi: mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento e, in casi eccezionali, stato di incoscienza. Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto mette a rischio la naturale reidratazione della pelle e ne provoca l'essiccazione. Il prodotto può penetrare nel corpo attraverso la pelle. Spruzzi di solvente possono provocare irritazione e danni reversibili agli occhi.

Ulteriori effetti che si possono verificare a tempo ritardato o anche subito dopo una esposizione breve o lunga e continua al di sopra dei valori limite e della concentrazione massima sul luogo di lavoro, allo stato attuale di conoscenza non possono essere esclusi con sicurezza.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Idrocarburi C9, aromatici

EC50 / 48 h | 6,14 mg/l (dafine)

(continua a pagina 11)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 10)

| | |
|---|---|
| LC50 / 96 h | 9,22 mg/l (pesci) |
| 1330-20-7 xilene (mix) | |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (pesci) |
| 623-40-5 2-Pentanonoxim | |
| EC50 / 48 h | ≥100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) |
| EC50 / 72 h | 88 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| LC50 / 96 h | ≥100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (trout iridea)) (OECD 203) |
| 12.2 Persistenza e degradabilità | |
| 623-40-5 2-Pentanonoxim | |
| biodegradation | 9 % (28d) (Mod. Sturm-Test) |
| 12.3 Potenziale di bioaccumulo | |
| 1330-20-7 xilene (mix) | |
| partition coefficient Log Kow | 3,15 log P (n-octanol/water) |
| 623-40-5 2-Pentanonoxim | |
| partition coefficient Log Kow | 1,2 log P (n-octanol/water) |

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene nessuna sostanza di rilievo che sia stata valutata di carattere persistente, con tendenza al bioaccumulo e di carattere tossico (PBT) oppure di carattere molto persistente e con notevole tendenza al bioaccumulo (vPvB).

PBT: Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

Rifiuti speciali. Non vuotare i resti nello scarico o nel WC, ma consegnarli invece a un punto di raccolta dei rifiuti problematici. Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.

Non deve essere smaltito insieme ai rifiuti normali. Non gettare i residui nelle fognature.

(continua a pagina 12)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 11)

Consegnare recipienti/imballaggi con i resti ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

1263 PITTURE

IMDG, IATA

PAINT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR



Classe

3 (F1) Liquidi infiammabili

Etichetta

3

IMDG, IATA



Class

3 Liquidi infiammabili

Label

3

Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

Numero Kemler:

30

Numero EMS:

F-E,S-E

Stowage Category

A

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

5L

Quantità esenti (EQ)

Codice: E1

Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000

ml

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG

Limited quantities (LQ)

5L

(continua a pagina 13)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 12)

Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

Osservazioni:

UN "Model Regulation":

UN 1263 PITTURE, 3, III, (D/E)

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari 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.

Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5,000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50,000 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 28, 29, 55

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni per l'occupazione di giovani.

Osservare le limitazioni per l'occupazione di donne in gravidanza e che allattano.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Queste informazioni sono basate sulla nostra conoscenza attuale. Tuttavia, questo non costituirà una garanzia per alcune caratteristiche di prodotto specifiche e non stabilirà un rapporto contrattuale legalmente valido.

L'utente è responsabile del rispetto di tutte le istruzioni legali necessarie.

Tutti i "Scheda di dati di sicurezza" precedenti; sono invalidati con l'ultima copia in ogni caso.

Per ulteriori informazioni consulti prego dal "Scheda Tecnica"!

Un impiego errato può provocare danni alla salute e all'ambiente.

-

Valore limite COV (direttiva 2004/42/CE) per i prodotti categoria i (BS) e valore COV massimo: vedi coperchio

Fraasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 14)



Leistung verbindet

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 22.08.2016

Numero versione 06-00

Revisione: 22.08.2016

Denominazione commerciale: DELTA® Allprimer

(Segue da pagina 13)

- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373 Può provocare danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
Via di esposizione: Inalazione.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
R10 Infiammabile.
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R37 Irritante per le vie respiratorie.
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.

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Fonti

- Regolamento 1907/2006/CE (REACH)
- Regolamento 1272/2008/CE (CLP)
- Direttive 67/548/CEE (classificazione e all'etichettatura delle sostanze)
- Direttive 1999/45/CE (classificazione e all'etichettatura dei preparati)