

Nome commerciale: ® PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 1/1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ® PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

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

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

Settore industriale: Industria chimica e tecnachimica
 Industria delle pitture, lacche e vernici
 Industria dei polimeri

Tipo di impiego: Colorante/pigmento inorganico Preparazione pigmentaria.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società:

MIXOL-PRODUKTE
Diebold GmbH
Carl-Zeiss-Str. 17-19
73230 Kirchheim/Teck
Nr. telefono: +49 (0)7021 / 950090
Nr. fax: +49 (0)7021 / 56030

Distributore:

DINOVA ITALIA srl
Via Dante, 54
37031 Illasi (Verona)
Tel.: 045-7834222
Fax: 045-7833222

Informazioni sulla sostanza/miscela:

Compartimento: Technico
E-mail: Technik@mixol.de

1.4. Numero telefonico di emergenza (Germania)

Emergency CONTACT (24 hours-Number) GBK GmbH +49/(0)6132/84463

1.5. Numero telefonico di emergenza (Italia)

Ospedale Niguarda Cà Granda
Piazza Ospedale Maggiore 3
Milano
Tel.: 02-66101029

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento CLP (Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successive modifiche):

Sostanza o miscela non pericolosa.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CLP (Regolamento (CE) N. 1272/2008 e successive modifiche):

Sostanza o miscela non pericolosa.

Etichettatura aggiuntiva:

EUH 208 contiene miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one;
 2-metil-2H-isotiazol-3-one e
 1,2-Benzoisotiazol-3(2H)-one.
 Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile

Può provocare una reazione allergica.

2.3. Altri pericoli

Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: **®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)**

Pagina 2/2

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Miscele

Caratterizzazione chimica:

C.I. Pigmento Yellow 3 e carbonato di calcio in dispersione acquosa contenente Polyglykol e 1,2-Propandiol

Ingredienti pericolosi:

Alcoli, C16-18 e C18 insaturo, etossilati (10-14EO)

Concentrazione: $\geq 14,3 - \leq 18,0 \%$

Numero CAS: 68920-66-1

Numero CE: 500-236-9

Classificazione GHS CE:

Irritazione cutanea	Categoria 2	H 315
---------------------	-------------	-------

Ammidi, cocco, N-[3-(dimetilammino)propil], prodotti di alchilazione con acido cloroacetico, sali di sodio

Concentrazione: $\geq 1,0 - < 1,8 \%$

Numero CAS: 70851-07-9

Numero CE: 274-923-4

Classificazione GHS CE:

Irritazione cutanea	Categoria 2	H 315
Lesioni oculari	Categoria 1	H 318
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 3	H412

Resina Amine modificati

Concentrazione: $\geq 1,0 - < 5,0 \%$

Classificazione GHS CE:

Irritazione cutanea	Categoria 2	H 315
Lesioni oculari	Categoria 1	H 318

Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile

Concentrazione: $\geq 0,1 - < 1 \%$

Numero CAS: 55406-53-6

Numero CE: 259-627-5

Classificazione GHS CE:

Tossicità acuta	Categoria 4	H302
Tossicità acuta	Categoria 4	H332
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola	Categoria 3	H335
Sensibilizzazione cutanea	Categoria 1	H317
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H400

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 3/3

Cetiltrimetilammonio cloruro

Concentrazione: $\geq 0,1 - < 1 \%$
Numero CAS: 112-02-7
Numero CE: 203-928-6
REACH-numero di registrazione in accordo con l'articolo 20 comma 3: 01-2119970558-23-0000

Classificazione GHS CE:

Tossicità acuta	Categoria 4	H 302
Tossicità acuta	Categoria 3	H 311
Corrosione cutanea	Categoria 1C	H314
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H410
Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318
Fattore M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico):	10	
Fattore M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico):	1	

C16-18–(numero pari, saturato, insaturo)-alchilammina

Concentrazione: $\geq 0,1 - < 0,25 \%$
Numero CAS: 1213789-63-9
Numero CE: 627-034-4

Classificazione GHS CE:

Tossicità acuta	Categoria 4	H302
Corrosione cutanea	Categoria 1B	H314
Tossicità specifica per organi Bersaglio (STOT)-esposizione singola	Categoria 3	H335
Tossicità specifica per organi Bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta	Categoria 2	H373
Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H410
Tossicità aspirazione	Categoria 1	H304
Fattore M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico):	10	
Fattore M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico):	10	

Il testo delle frasi H è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:

In caso di malessere, consultare un medico.

In seguito ad inalazione:

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

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

In seguito a contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.

In seguito a contatto con gli occhi:

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

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 4/4

In seguito ad ingestione:

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:

Non conosciuti.

Pericoli:

Non conosciuti.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Terapia:

Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti:

Spruzzo d'acqua a getto

Polvere asciutta

Anidride carbonica (CO₂)

Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza:

Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si formano pericolosi gas combusti:

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto (NO_x)

Cloruro di idrogeno

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Particolare attrezzatura di protezione per le operazioni antincendio:

Apparecchio respiratorio autonomo

Altre indicazioni:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare adeguati indumenti di protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

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

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

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Ulteriori indicazioni:

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere il punto 7.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego:

non richiesto nelle normali condizioni di utilizzo

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 5/5

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Usare una crema di protezione prima di manipolare il prodotto.

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni:

Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio:

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

Tenere lontano da fiamme e scintille.

Stabilità a magazzino:

36 mesi.

7.3. Usi finali specifici

Nessuna raccomandazione ulteriore.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione:

I valori limite di esposizione non sono disponibili.

Valori DNEL / DMEL:

C16-18-(numero pari, saturato, insatura)-Alchilammina

Numero CAS: 1213789-63-9

Numero CE: 627-034-4

Via di esposizione	Gruppo di persone	Durata dell'esposizione/ Effetto	Valore	Note
Dermico	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	0,09 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	0,38 mg/m ³	DNEL
Dermico	Lavoratori	Effetti locali a lungo termine	0,06 % miscela (in peso)	DNEL

Cetiltrimetilammonio cloruro

Numero CE: 203-928-6

Numero CAS: 112-02-7

Via di esposizione	Gruppo di persone	Durata dell'esposizione/ Effetto	Valore	Note
Inalazione	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	3,32 mg/m ³	DNEL
Dermico	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	4,7 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Popolazione generale	Effetti sistemici a lungo termine	0,98 mg/m ³	DNEL
Dermico	Popolazione generale	Effetti sistemici a lungo termine	2,83 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Orale	Popolazione generale	Effetti sistemici a lungo termine	2,83 mg/kg p.c./giorno	DNEL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 6/6

Valori PNEC:

C16-18–(numero pari, saturato, insatura)-Alchilammina

Numero CAS: 1213789-63-9

Numero CE: 627-034-4

Comparto ambientale	Gruppo di persone/Durata dell'esposizione/Effetto	Valore
Acqua		0,00026 mg/l
Sedimento		0,0039 mg/kg peso umido
Suolo		10 mg/kg peso secco
Impianto di trattamento dei liquami		0,550 mg/l

Cetiltrimetilammonio cloruro

Numero CE: 203-928-6

Numero CAS: 112-02-7

Comparto ambientale	Gruppo di persone/Durata dell'esposizione/Effetto	Valore
Acqua dolce		0,00068 mg/l
Acqua salata		0,000068 mg/l
Acqua (rilascio intermittente)		0,0008 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami		0,4 mg/l
Sedimento di acqua dolce		9,27 mg/kg peso secco (p.secco)
Sedimento marino		0,927 mg/kg peso secco (p.secco)
Suolo		7 mg/kg peso secco (p.secco)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Misure generali di protezione:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Protezione vie respiratorie:

Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Protezione delle mani:

Gomma nitrilica

Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione del corpo:

Indossare adeguati indumenti di protezione.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido
Forma:	Liquido
Colore:	giallo
Odore:	non significativo
Soglia olfattiva:	non richiesto

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 7/7

Valore di pH:	non applicabile
Punto di fusione:	non applicabile
punto di ebollizione:	circa 100 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °
Velocità di evaporazione:	non determinato
Infiammabilità:	non determinato
Limite d'esplosività minimale:	non determinato
Limite d'esplosività superiore:	non determinato
Classe di combustione:	non applicabile
Energia minima de autoaccensione:	non determinato
Tensione di vapore:	non determinato
Densità relativa del vapore riferita all'aria:	non determinato
Densità relativa:	nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	miscelabile
Coefficiente di ripartizione n-Ottanolo/Acqua (log Pow):	non determinate
Temperatura di autoaccensione (liquidi/gas):	non determinato
Decomposizione termica:	> 100 °C
Viscosità (dinamica):	non determinato
Viscosità (cinematica):	non determinato
Proprietà esplosive:	Esplosivo secondo le regolamentazioni EU per la fornitura: nessuno
Proprietà comburenti:	nessun dato disponibile
9.2. Altre informazioni	
Densità:	non applicabile
Massa volumica apparente:	non applicabile

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.
Stabile.

10.4. Condizioni da evitare

Non conosciuti

10.5. Materiali incompatibili

nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 8/8

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità dermale acuta:	Stima della tossicità acuta > 2.000 mg/kg Metodo: Metodo di calcolo
Tossicità inalatoria acuta:	nessun dato disponibile
Irritazione della pelle:	Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio) Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Irritazione degli occhi:	Nessuna irritazione agli occhi (Su coniglio) Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD Il test è stato condotto con una formulazione analoga.
Sensibilizzazione:	nessun dato disponibile
Tossicità per dosi ripetute:	Queste informazioni non sono disponibili.
Tossicità genetica in vitro:	nessun dato disponibile
Valutazione della mutagenicità:	Nessuna informazione disponibile.
Valutazione della cancerogenicità:	Nessuna informazione disponibile.
Valutazione della tossicità riproduttiva:	Nessuna informazione disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:	nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:	nessun dato disponibile
Rischio di aspirazione:	nessun dato disponibile
<u>Informazioni relative ai componenti:</u>	<u>Cetiltrimetilammonio cloruro:</u>
Tossicità dermale acuta:	DL50 ca. 528 mg/kg (Su coniglio) Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD Analogo ad un prodotto di composizione simile
<u>Informazioni relative ai componenti:</u>	<u>Butilcarbammato di 3-iodo-2-propinile:</u>
Tossicità dermale acuta:	DL50 > 5000 mg/kg (Ratto)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Informazioni relative al prodotto:	
Tossicità per i pesci:	nessun dato disponibile
Tossicità per i pesci (cronica):	nessun dato disponibile
Tossicità per le dafnie:	nessun dato disponibile
Tossicità per le alghe:	nessun dato disponibile
Tossicità per i batteri:	nessun dato disponibile

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni relative al prodotto:	
Biodegradabilità:	nessun dato disponibile
<u>Informazioni relative ai componenti:</u>	
Ammidi, cocco, N-[3-(dimetilammino)propil], prodotti di alchilazione con acido cloroacetico, sali di sodio:	
Biodegradabilità:	Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni relative al prodotto:	
Bioaccumulo:	non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 9/9

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni relative al prodotto:

Comportamento nei settori ambientali: nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni relative al prodotto:

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni relative al prodotto:

Altre informazioni ecotossicologiche: nessun dato disponibile

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto:

Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Imballo non pulito:

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Sezioni da 14.1. a 14.5.

ADR: Merce non pericolosa

ADNR: Merce non pericolosa

RID: Merce non pericolosa

IATA: Merce non pericolosa

IMDG: Merce non pericolosa

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC.

Nessun trasporto di rinfuse secondo il codice IBC.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Altre normative:

A parte i dati/regolamenti specificati in questa sezione, non sono disponibili altre informazioni riguardanti la sicurezza e la protezione della salute e dell'ambiente.

Norme Italiane di carattere generale: D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008, DPR 1124 del 30/06/1965, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/1979, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/1981, D.Lgs. 52 del 03/02/1997, D.Lgs. 65 del 14/03/2003, D.Lgs. 152 del 3 aprile 2006.

Norme Comunitarie di carattere generale: Regolamenti (CE) n. 1907/2006 (REACH) e n. 1272/2008 (CLP), Direttive 67/548/CEE del 27/06/67, 1999/45/CE del 31 maggio 1999 e 89/391/CEE del 12/06/89

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica (CSA) è ancora disponibile per la sostanza o per gli ingredienti del preparato qui descritti.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)

Pagina 10/10

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Tener conto della normativa nazionale e locale.

Elenco dei testi delle indicazioni di pericolo menzionate nella sezione 3 (frasi H):

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Puó essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Puó provocare una reazione allergica cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Puó irritare le vie respiratorie
H373	Puó provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Cambiamento rispetto alla versione precedente:

Modifica della composizione

Legenda

AND	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AOX	Alogeni organici assorbibili
CAS	Chemical Abstracts Service
DMEL	Livello derivato di minimo effetto (sostanze genotossiche)
DNEL	Livello derivato senza effetto
CE50	Concentrazione efficace media
GHS	Sistema mondiale armonizzato
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
IMDG	Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose
CL50	Concentrazione letale 50 %
DL50	Dose letale 50 %
MARPOL	Convenzione Internazionale per la Prevenzione dell'Inquinamento da parte delle Navi
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Livello privo di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione priva di effetti osservati
OEL	Limite di esposizione professionale
PBT	Persistenti, Bioaccumulabili, Tossiche
PEC	Concentrazione prevedibile nell'ambiente
PNEC	Concentrazione prevedibile senza effetto
REACH	Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizione dei prodotti chimici
RID	Accordo europeo per il trasporto di merci pericolose su ferrovia
SVHC	Sostanze di estrema preoccupazione
vPvB	Molto persistenti e molto bioaccumulabili

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 19.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: **®PINTASOL Gelb E-L1^{mix} (Giallo)**

Pagina 11/11

MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH non presta garanzia alcuna, espressa o implicita, circa l'accuratezza, l'adeguatezza, la completezza o l'esenzione da difetti delle informazioni e non assume alcuna responsabilità in connessione a qualsiasi uso delle informazioni, essendo responsabilità dell'utilizzatore dei prodotti MIXOL determinare l'idoneità dei medesimi alla loro particolare applicazione.

Nulla di quanto incluso in queste informazioni può inficiare in alcun modo i Termini e le Condizioni Generali di Vendita di MIXOL, che prevalgono salvo sia diversamente concordato per iscritto. Tutti i diritti di proprietà intellettuale/industriale esistenti debbono essere osservati. Lo status dei nostri prodotti può variare in ragione di possibili modifiche dei prodotti stessi e delle leggi e regolamenti applicabili, sia a livello nazionale che internazionale. Le Schede di dati di sicurezza, che forniscono precauzioni di sicurezza da osservare nella manipolazione e nello stoccaggio dei prodotti MIXOL, sono disponibili a richiesta e sono fornite ai sensi di legge. Prima di maneggiare qualunque prodotto, è necessario procurarsi e consultare le informazioni contenute nella Scheda di dati di sicurezza applicabile. Per ulteriori informazioni si prega di contattare MIXOL-PRODUKTE Diebold GmbH.