

Nome commerciale: ® PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 1/1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: ® PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

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.

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: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 2/2

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Miscela

Caratterizzazione chimica:

C.I. Pigmento Green 7 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: $\geq 2,3 - \leq 10,2 \%$

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: $\geq 0,6 - < 3,2 \%$

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

Dodecan-1-olo

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

Numero CAS: 112-53-8

Numero CE: 203-982-0

REACH-numero di

registrazione in accordo

con l'articolo 20 comma 3: 01-2119485976-15, 01-2119485976-15-0000, 01-2119485976-15-0006, 01-2119485976-15-0007, 01-2119485976-15-0008, 01-2119485976-15-0009 01-2119485976-15-0025

Classificazione GHS CE:

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico	Categoria 1	H400
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico	Categoria 2	H411
Irritazione oculare	Categoria 2	H319
Fattore M (Tossicità acuto per l'ambiente acquatico):	1	

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.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 3/3

In seguito a contatto con gli occhi:

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

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 combustibili:

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.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 4/4

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

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:

C.I. Pigment Green 7

Numero CE: 215-524-7

Numero CAS: 1328-53-6

Via di esposizione	Gruppo di persone	Durata dell'esposizione/ Effetto	Valore	Note
Dermico	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	450 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	4 mg/m ³	DNEL
Dermico	Popolazione generale	Effetti sistemici a lungo termine	225 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Orale	Popolazione generale	Effetti sistemici a lungo termine	45 mg/kg p.c./giorno	DNEL

Dodecan-1-olo

Numero CE: 203-982-0

Numero CAS: 112-53-8

Via di esposizione	Gruppo di persone	Durata dell'esposizione/ Effetto	Valore	Note
Dermico	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	125 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Lavoratori	Effetti sistemici a lungo termine	220 mg/m ³	DNEL
Dermico	Consumatori	Effetti sistemici acuti	75 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Consumatori	Effetti sistemici acuti	65 mg/m ³	DNEL

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 5/5

Orale	Consumatori	Effetti sistemici acuti	75 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Dermico	Consumatori	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg p.c./giorno	DNEL
Inalazione	Consumatori	Effetti sistemici a lungo termine	65 mg/m ³	DNEL
Orale	Consumatori	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg p.c./giorno	DNEL

Valori PNEC:

C.I. Pigment Green 7

Numero CE: 215-524-7

Numero CAS: 1328-53-6

Comparto ambientale	Gruppo di persone/Durata dell'esposizione/Effetto	Valore
Impianto di trattamento dei liquami		7,5 mg/l

Dodecan-1-olo

Numero CE: 203-982-0

Numero CAS: 112-53-8

Comparto ambientale	Gruppo di persone/Durata dell'esposizione/Effetto	Valore
Acqua dolce		0,0028 mg/l
Acqua salata		0,00038 mg/l
Impianto di trattamento dei liquami		0,021 mg/l
Sedimento di acqua dolce		1,1 mg/kg peso secco (p.secco)
Sedimento marino		0,11 mg/kg peso secco (p.secco)
Suolo		0,888 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: verde

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 6/6

Odore:	non significativo
Soglia olfattiva:	non richiesto
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: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 7/7

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta:	nessun dato disponibile
Tossicità dermale acuta:	nessun dato disponibile
Tossicità inalatoria acuta:	nessun dato disponibile
Irritazione della pelle:	Nessuna irritazione della pelle (Su coniglio) Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
Irritazione degli occhi:	Nessuna irritazione agli occhi (occhio di coniglio) Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari. Metodo: Linee Guida 439 per il Test dell'OECD I dati tossicologici sono riferiti a(i) prodotti aventi composizioni similari.
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
Informazioni relative ai componenti:	<u>Dodecan-1-olo:</u>
Tossicità dermale acuta:	DL50 > 2.000 mg/kg (Ratto) Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Tossicità dermale acuta:	DL50 8.000 - 12.000 mg/kg (Su coniglio) Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Tossicità inalatoria acuta:	CL50 > 71 mg/l (1 h, Ratto) Metodo: prova interna Analogo ad un prodotto di composizione simile
Irritazione della pelle:	Nessuna irritazione della pelle (4 h, esseri umani) Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)
Irritazione degli occhi:	Irritante per gli occhi (24 h, occhio di coniglio) Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)
Sensibilizzazione:	non sensibilizzante (Porcellino d'India) Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)
Tossicità per dosi ripetute:	Via di somministrazione: orale (cibo) NOAEL: 2.000 mg/kg (Tempo di esposizione: 41-45 d (m), 54 d (f), Frequenza del trattamento: continuous in the diet, Dose: 100 - 500 - 2000 mg/kg, Ratto, maschio e femmina) Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 8/8

Tossicità genetica in vivo:	Test del micronucleo Topo (maschio e femmina) orale (ingrasso) single administration 5000 mg/kg Cellule di midollo osseo Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA) negativo
Tossicità genetica in vitro:	Tipo di test: Test di ames Sistema di test: Salmonella typhimurium Concentrazione: 0,5 - 500 µg/plate Attivazione metabolica: con e senza Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA) Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro Sistema di test: cellule ovariche di criceto cinese Concentrazione: 0,1 - 500 µg/ml Attivazione metabolica: con e senza Risultato: negativo Metodo: Linee Guida 473 per il Test dell'OECD Fonte: European Chemicals Agency (ECHA) Analogo ad un prodotto di composizione simile
Valutazione della mutagenicità:	Basandosi sulla valutazione di diversi test di mutagenesi si può considerare che il prodotto non sia mutagenico.
Valutazione della cancerogenicità:	Non classificabile come cancerogeno per l'uomo.
Tossicità riproduttiva/ teratogenicità:	Via di applicazione: orale (cibo) NOAEL: 2.000 mg/kg (Frequenza del trattamento: continuous in diet, Dose: 100 - 500 - 2000 mg/kg, Ratto, maschio e femmina) NOAEL (materno): 2.000 mg/kg (Frequenza del trattamento: continuous in diet, Dose: 100 - 500 - 2000 mg/kg, Ratto, maschio e femmina) Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Fonte: literature
Tossicità riproduttiva/fertilità:	analisi di una generazione Via di applicazione: orale (cibo) NOAEL genitore: 2.000 mg/kg (Tempo di esposizione: 41-44 d (m), 54 d (f), Frequenza del trattamento: continuous in diet, Dose: 100 - 500 - 2000 mg/kg, Ratto, maschio e femmina) NOAEL F1: 2.000 mg/kg (Tempo di esposizione: 41-44 d (m), 54 d (f), Frequenza del trattamento: continuous in diet, Dose: 100 - 500 - 2000 mg/kg, Ratto, maschio e femmina) Metodo: Linee Guida 422 per il Test dell'OECD Fonte: literature
Valutazione della tossicità riproduttiva:	Non ci si attende nessuna tossicità riproduttiva.
Valutazione della teratogenicità:	Nessun effetto teratogeno atteso.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 9/9

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

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata
come intossicante di un organo bersaglio, per
esposizione singola.

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

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata
come intossicante di un organo bersaglio specifico, per
esposizione ripetuta.

Rischio di aspirazione:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite
aspirazione

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

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

Tossicità per i pesci: CL50 1,01 mg/l (96 h, Pimephales promelas
(Cavedano americano))

Metodo: EPA

Fonte: literature

Tossicità per i pesci (cronica): non richiesto

Tossicità per le dafnie: CE50 0,765 mg/l (48 h, Daphnia magna
(Pulce d'acqua grande))

Metodo: OECD TG 202

Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)

Tossicità per le dafnie (cronica): NOEC 0,014 mg/l (21 d, Daphnia magna
(Pulce d'acqua grande))

Controllo analitico: si

Metodo: OECD TG 211

Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)

Tossicità per le alghe: CE50 (Velocità di crescita) 0,66 mg/l
(72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde))

Metodo: OECD TG 201

Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla
concentrazione nominale.

Tossicità per i batteri: CE0 > 10.000 mg/l (0,5 h, Pseudomonas putida)

Metodo: DIN 38412 T.27

Fonte: European Chemicals Agency (ECHA)

Le indicazioni dell'azione tossica si riferiscono alla
concentrazione nominale.

Tossicità sugli organismi
del suolo:

Lo studio non è necessario da un punto di vista
scientifico.

Tossicità per le piante terrestri:

Lo studio non è necessario da un punto di vista
scientifico.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010

Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: ®PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 10/10

Tossicità su altri organismi
rilevanti per l'ambiente:

Lo studio non è necessario da un punto di vista scientifico.

Tossicità per i sedimenti:

Lo studio non è necessario da un punto di vista scientifico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni relative al prodotto:

Biodegradabilità: nessun dato disponibile

Informazioni relative ai componenti:

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

Biodegradabilità: Rapidamente biodegradabile.

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

Biodegradabilità: 79 % (28 d, Metodo DOC)
Rapidamente biodegradabile.
Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD
Fonte : European Chemicals Agency (ECHA)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni relative al prodotto:

Bioaccumulo: non applicabile

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

Bioaccumulo: Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3.801
Metodo: calcolato
Fonte: literature

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni relative al prodotto:

Comportamento nei settori ambientali: nessun dato disponibile

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

Trasporto e distribuzione
nei comparti ambientali : Adsorbimento/Suolo (acqua - suolo)
Log Koc: ca. 4,25
Metodo: Altro
Fonte: literature

Comportamento nei
settori ambientali: non 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.

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

La sostanza non è stata identificata come PBT o come sostanza vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni relative al prodotto:

Altre informazioni ecotossicologiche: nessun dato disponibile

Informazioni relative ai componenti: Dodecan-1-olo:

Altre informazioni
ecotossicologiche: Non immettere nelle acque sotterranee, nelle acque di superficie o nelle fognature.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 11/11

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.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Tener conto della normativa nazionale e locale.

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

H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) N. 453/2010 Data revisione: 18.11.2015 sostituisce versione: 25.04.2013

Nome commerciale: [®]PINTASOL Grün E-WL6^{mix} (Verde)

Pagina 12/12

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

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.