

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

DILUENTE
Art. Nr. 0500
Identificatore unico della formulazione (UFI): 5XC1-70VK-900V-KA5Q

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

Usi rilevanti individuati

Uso della sostanza/miscela: Diluenti e detergenti a base di solventi
Limitazione d'uso consigliata: Se usato correttamente, no

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

BIOFA Naturprodukte W.Hahn GmbH

Strada : Dobelstr.22

Codice di avviamento postale/Luogo : D-73087 Bad Boll

Telefono : +49 (0) 7164-9405-0

Telefax : +49 (0) 7164-9405-94

Contatto per le informazioni :

Indirizzo di posta elettronica per informazioni sulla scheda di dati di sicurezza: info@biofa.de

Importatore:

Ditta JOTA SRL
Via GIOTTO 6/b
39100 BOLZANO ITALIA
Tel.: 0471/202633 / Fax.: 0471/204694
Email: jota@jota.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

During office time 7:30 to 16:30: +49 (0) 7164-9405-0
Numero telefonico di emergenza (24 h): + 49(0) 15738367373 Consulenza in tedesco e inglese
Numero telefonico di emergenza (24 h): +39(0)668593726

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 2 ; Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Corrosione/irritazione cutanea : Categoria 2 ; Provoca irritazione cutanea.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Liquidi infiammabili : Categoria 3 ; Liquido e vapori infiammabili.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilizzazione della pelle : Categoria 1 ; Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli



Fiamma (GHS02) · Pericolo per la salute (GHS08) · Ambiente (GHS09) · Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Pericolo

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9
(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5
Mircene; No. CAS: 123-35-3
ALFA-PINENE ; No. CAS : 7785-70-8

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P331 NON provocare il vomito.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformita con le normative locali/ nazionale.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Informazioni ambientali: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto :	DILUENTE Art. Nr. 0500	Versione (Revisione) :	3.0.1 (3.0.0)
Data di redazione :	14.08.2024		
Data di stampa :	14.08.2024		

secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; CE N. : 918-481-9; No. CAS : 64742-48-9 ; No. di registro REACH : 01-2119457273-39

Quota del peso : $\geq 70 - < 80$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; CE N. : 227-813-5; No. CAS : 5989-27-5

Quota del peso : $\geq 20 - < 25$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 B ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

Mircene; CE N.: 204-622-5 No. CAS: 123-35-3

Quota del peso: 0,25 – 0,6 %

Classificazione 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411

D,L - ALFA-PINENE ; CE N. : 201-291-9; No. CAS : 80-56-8

Quota del peso : $\geq 0,1 - < 0,5$ %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 B ; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410 ATE: LD50 oral: 500 mg/kg

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Togliere subito i vestiti sporchi.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Pulire con detergenti. Evitare solventi. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. se possibile togliere eventualmente le lenti a contatto e sciacquarle

In caso di ingestione

Consultare immediatamente il medico. La persona colpita va messa in posizione tranquilla, coperta e tenuta calda.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

NON provocare il vomito. in caso di vomito assicurarsi che il vomito non entri nelle vie respiratorie Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all' alcool Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Acqua spray Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

in caso di incendio si forma un fumo nero e fitto. L'aspirazione e l'influenza di prodotti pericolosi di decomposizione può provocare gravi danni alla salute. In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare un respiratore adeguato. Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare l'inalazione di vapori In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di penetrazione in acque o canalizzazioni informare l'autorità competente secondo le leggi locali e informare le autorità competenti

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per la pulizia

Per quantità maggiori: pompare il prodotto. Piccole quantità e fuoriuscite di residui di prodotto delimitare con materiale assorbente non infiammabile (per esempio sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e per lo smaltimento raccogliere nei raccoglitori appositi secondo le disposizioni locali (Vedasi punto 13) Preferibilmente pulire con detergente - evitare l'utilizzo di solventi

6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Apparecchiature elettriche devono

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

essere protette secondo gli standard riconosciuti Miscugli si possono caricare elettrostaticamente: nel travaso da un contenitore in un altro eseguire sempre la misurazione della messa a terra Indossare indumenti e scarpe antistatici. Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Utilizzare solo utensili antistatici (antiarco). Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione della polvere, articoli P, nebbia di spruzzo o vapori che risultano dall'uso della miscelazione Evitare l'inalazione della polvere di carteggiatura Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Seguire le norme di legge di sicurezza e protezione Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Misure di protezione

Misure antincendio

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria. materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua. Evitare la formazione di concentrati di vapori infiammabili ed esplosivi nell'aria e il superamento del valore limite dell'ambiente di lavoro.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

L'immagazzinamento deve avvenire secondo i regolamenti di sicurezza dell'attività

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: alcali (basi). Acido Agente ossidante

Classe di deposito : 3

Classe di deposito (TRGS 510) : 3

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Seguire le indicazioni sull'etichetta e sulla scheda tecnica. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere da Calore. Gelo Contenitori aperti chiudere per bene e immagazzinarli in modo verticale, per evitare che il prodotto fuoriesca Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Accesso permesso solo al personale autorizzato.

7.3 Usi finali particolari

solvente, diluente e detergente per attrezzi per pittori

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclo-alcane, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)

Valore limite : 600 mg/cm³

Versione :

(R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TRGS 900 (D)

Valore limite : 5 ppm / 28 mg/m³

Limite estremo : 4 (II)

Annotazione : H, Sh, Y

Versione : 17.10.2017

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere a un buon arieggiamento. Questo può avvenire tramite l'aspirazione locale o tramite l'aria di scarico generale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori. L'adozione delle misure tecniche appropriate e l'applicazione degli adeguati metodi di lavoro hanno la precedenza rispetto all'uso dei dispositivi personali di sicurezza.

Protezione individuale

L'abbigliamento di protezione personale è da scegliere secondo i concentrati di sostanze e quantità pericolosi e secondo il posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi : Occhiali con protezione laterale

Protezione della pelle

Dopo la pulizia utilizzare rigeneranti grassosi della pelle.

Protezione della mano

Si devono indossare guanti di protezione collaudati DIN EN 374
Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

In caso di frequente contatto con la mano Materiale appropriato : Butil gomma elastica
Spessore del materiale del guanto : 0,7 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : > 480 min.

In caso di breve contatto con la pelle Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)
Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm
Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : > 120 min.

Protezione per il corpo

portare indumento protettivo da lavoro impermeabile e antistatico
Materiale consigliato : Fibra naturale (cotone) , fibra sintetica resistente al calore

Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite , ventilazione insufficiente aspirazione insufficiente esposizione a lungo tempo formazione di aerosol o di nebbia.

Respiratore adatto

Apparecchio filtrante combinato (EN 14387) , Apparecchio per filtraggio corpuscolare (EN 143).

Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante) (EN 133)

Tipi di filtro: A, B, E, K. Classe 1: Massima concentrazione di agente nocivo consentita nell'aria per respirare = 1000 ml/m³ (0,1 vol. in %); classe 2 = 5000 ml/m³ (0,5 vol. in %); classe 3 = 10000 ml/m³ (1,0 vol. in %).

Maschera intera o boccaglio con filtro antiparticolato: concentrazione max. di impiego per sostanze con valori limite: filtro P1 fino a max. 4 vv il valore limite; filtro P2 fino a max. 15 vv il valore limite; filtro P3 fino a max. 400 vv il valore limite.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : liquido:

Colore : incolore , limpido

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Odore

Limone.

Soglia olfattiva

non rilevato

Dati di base rilevanti di sicurezza

Punto/ambito di fusione :				Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	120 °C	
Temperatura di decomposizione :				Nessun dato disponibile
Punto d'infiammabilità :			56 °C	DIN EN ISO 1523
Temperatura di accensione :		>	200 °C	
Limite inferiore di esplosività :		ca.	0,6 Vol-%	
Limite superiore di esplosività :		ca.	7 Vol-%	
Pressione di vapore :	(50 °C)	ca.	2,3 - 4 hPa	
Densità :	(20 °C)		0,795 - 0,804 g/cm ³	DIN 53217
Test di separazione di solventi :	(20 °C)	<	100 %	
Solubilità in acqua :	(20 °C)		insolubile	
pH :			non applicabile	
Flow time:	(20 °C)	<	20 s	DIN-Cup 3mm
Tempo di efflusso :	(20 °C)	<	15 s	Bicchiere DIN 4 mm
Viscosità cinematica :	(40 °C)	<	21 mm ² /s	
Quantità di solvente :			100 Peso %	
Contenuto massimo di COV (CE) :			100 Peso %	
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			100 Peso %	

autocombustione: il prodotto non è soggetto ad autocombustione

Pericolo di esplosione: Il prodotto non è a rischio di esplosione (è possibile però la formazione di vapori e /o miscugli d'aria esplosivi)

densità relativa: non rilevata

densità vapore: non rilevato

velocità di vaporizzazione: non rilevato

coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): non rilevato

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Se utilizzato, maneggiato e immagazzinato come previsto il prodotto non è reattivo

10.2 Stabilità chimica

Stabile se utilizzato secondo le norme di uso consigliato per l'utilizzo,, il maneggiamento e l' immagazzinamento (vedasi punto 7)

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

materiali sporcati con il prodotto come stracci per la pulizia, fazzoletti di carta e indumenti protettivi possono prendere fuoco spontaneamente alcune ore dopo. Per evitare il rischio di incendi, tutti i materiali contaminati devono essere posti in contenitori di metallo chiusi bagnati con acqua.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

10.4 Condizioni da evitare

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

10.5 Materiali incompatibili

alcali (basi). Acido Agente ossidante.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Tramite la combustione o la decomposizione termica con alte temperature possono verificarsi/sorgere: Biossido di carbonio (anidride carbonica). Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NOx). fuliggine.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficaci : 4400 mg/kg

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

Parametro : LD50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficaci : > 49510 mg/m³

Tempo di esposizione : 4 h

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

Parametro : Irritazione cutanea primaria (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcani, iso-alcani, cyclo-alcani, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Il prodotto è: irritante.

Irritazione degli occhi

Parametro : Irritazione degli occhi (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclo-alcane, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Il prodotto è: irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Parametro : Irritazione delle vie respiratorie (NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING idrocarburi, C10-C13, n-alcane, iso-alcane, cyclo-alcane, < 2% composti aromatici, < 0,1% benzene ; No. CAS : 64742-48-9)

Il prodotto è: non irritante.

Sensibilizzazione

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Non sono presenti dati tossicologici.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Non sono presenti dati tossicologici.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità per la riproduzione

Non sono presenti dati tossicologici.

Tossicità specifica per organi bersaglio in caso di esposizione singola

Non classificato in base alle informazioni disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

Non classificato in base alle informazioni disponibili

Aspirationstoxizität

Non classificato in base alle informazioni disponibili

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di disturbo del sistema endocrina

Prodotto:

Valutazione: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)

Specie : Pimephales promelas

Parametri interpretativi : Acute (short-term) fish toxicity

Dosi efficaci : 0,7 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Parametro : EC50 ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)
Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dosi efficaci : 0,4 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h

Cronico (a lungo termine) tossicità per le alghe

Parametro : NOEC ((R)-P-MENTA-1,8-DIENE ; No. CAS : 5989-27-5)
Specie : Chronic (long-term) algae toxicity
Parametri interpretativi : Chronic (long-term) algae toxicity
Dosi efficaci : 4 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto::

Valutazione: Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a livelli pari o superiori allo 0,1%.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Prodotto:

Valutazione: La sostanza/miscela non contiene componenti che sono interferenti endocrini secondo l'articolo 57(f) del REACH o il Regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o il Regolamento delegato (UE) 2018/605 della Commissione in quantità pari o superiore allo 0,1%.

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Smaltimento del prodotto/imballo

Rifiuti e contenitori vuoti devono essere classificati in conformità al catalogo dei rifiuti in vigore

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto

08 01 11*

Denominazione dei rifiuti

pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Codice dei rifiuti imballaggio

15 01 10*

Denominazione dei rifiuti

imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Imballaggi che non possono essere puliti devono essere smaltiti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ONU 2052

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID)

Generated

Trasporto via mare (IMDG)

Generated

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Generated

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe(i) : 3
Codice di classificazione : F1
No. pericolo (no. Kemler) : 30
Codice di restrizione in galleria : D/E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 3 / N

Trasporto via mare (IMDG)

Classe(i) : 3
Numero EmS : F-E / S-E
Prescrizioni speciali : LQ 5 I · E 1
Segnale di pericolo : 3 / N

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Classe(i) : 3
Prescrizioni speciali : E 1
Segnale di pericolo : 3

14.4 Gruppo di imballaggio

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) : Sì

Trasporto via mare (IMDG) : Sì (P)

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR) : Sì

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non utilizzabile

14.8 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Restrizioni REACH sulla fabbricazione, l'immissione sul mercato e l'uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII). : nessuno

REACH - Elenco delle sostanze particolarmente idonee all'autorizzazione Sostanze preoccupanti (articolo 59) : Questo prodotto è una miscela che non contiene una sostanza estremamente preoccupante (SVHC) superiore o uguale allo 0,1%, pertanto non è necessario definire gli usi finali autorizzati e non è necessario preparare una valutazione della sicurezza chimica

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : nessuno(i)

Seveso III Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose. : Non applicabile

Dichiarazione degli ingredienti secondo il regolamento 648/2004/CE sui detersivi

Miscela di idrocarburi alifatici e cicloalifatici
CITRUS AURANTIUM DULCIS SHELL OIL SPECIFICATO (terpene arancione)

Allergeni

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE

(+)-PIN-2(3)-ENE

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Ordinanza sugli incidenti rilevanti

Non sottoposto alla StörfallVO (ordinanza tedesco sugli incidenti)

Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria (TA-Luft)

Quota del peso (Numero 5.2.5. II) : 70 - 75 %

Classe di pericolo per le acque (WGK)

Classe : 3 (Estremamente inquinante per l'acqua) Classificazione conformemente a AwSV Anlage 1 (5.2)

Altri regolamenti, restrizioni e divieti

Ordinanza sulla sicurezza industriale e la salute (BetrSichV)

Non è un liquido infiammabile secondo BetrSichV .

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

Composti organici volatili

Direttiva 2004/42/CE (31° BImSchV/Chem VOC-FarbV)

< 100 %
< 802 g/l

Categoria prodotto COV : non utilizzabile
Sottocategoria COV del prodotto : non utilizzabile
Categoria di valore limite COV II (g/L), pronto all'uso : non utilizzabile
Contenuto massimo di COV (g/L) del prodotto pronto all'uso : non utilizzabile

Indicazioni aggiuntive

Giscode : M-VM01 + M-VM05

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

03. composizione/informazioni sugli ingredient • 11. Informazioni sugli effetti tossicologici – Effetti acuti • 16. altre informazioni

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

Acute Tox.	Akute Toxizität
ADR	Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
Aquatic Acute	Akute aquatische Toxizität
Aquatic Chronic	Chronische aquatische Toxizität
Asp. Tox.	Aspirationsgefahr
AVV	Abfallverzeichnis-Verordnung
AwSV	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service – Gesellschaft für die Vergabe von CAS-Nummern
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)
CMR	carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)
DIN	Deutsches Institut für Normung
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC50	Mittlere effektive Konzentration
EN	Europäische Norm
EU	Europäische Union
EUH	Europäische Gefahrenhinweise
Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizend
Flam. Liq.	Entzündbare Flüssigkeit
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)
hPa	Hectopascal
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften der Internationalen Flug-Transport-Vereinigung)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024
Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Technische Anleitungen für den sicheren Transport von Gefahrgütern in der Luft der zivilen Luftfahrtgesellschaft)
IC50	Halbmaximale Hemmstoffkonzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für Gefahrgüter auf See)
ISO	International Standards Organization (Internationale Organisation für Normung)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Lethale Konzentration für 50% einer Versuchspopulation)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Lethale Dosis für 50% einer Versuchspopulation)
LQ	Limited Quantities (begrenzte Mengen)
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentrationswerte gesundheitsgefährdender Stoffe
Met. Corr.	Korrosiv gegenüber Metallen
NOEC	No Observed Effect Concentration (Tierexperimentell festgelegte höchste Konzentration, bei der keine Wirkung – schädigender Effekt – mehr nachweisbar ist)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioakkumulierbar und toxisch)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Methode zur Berechnung von Arbeitsplatzgrenzwerten von Kohlenwasserstoffgemischen)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)
Skin Corr.	Hautätzende Wirkung
Skin Irrit.	Hautreizende Wirkung
Skin Sens.	Sensibilisierung durch Hautkontakt
STOT RE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – wiederholte Exposition
STOT SE	Spezifische Zielorgan-Toxizität – bei einmaliger Exposition
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations (Vereinte Nationen)
VbF	Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)
VOC	Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)
WGK	Wassergefährdungsklasse (German Water Hazard Class)

Si vedano anche le tabelle riassuntive su www.euphrac.com o <http://abk.esdscom.eu>.

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Norma (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) nella specifica versione valida
Regolamento di trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella specifica versione valida
Le schede di sicurezza sono state elaborate dai fornitori delle materie prime ossia tramite un laboratorio di verifica accreditato o tramite servizio interno.

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

La classificazione e la valutazione sono state eseguite con il metodo di calcolo.

16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), come
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



Nome commerciale del prodotto : DILUENTE
Art. Nr. 0500
Data di redazione : 14.08.2024
Data di stampa : 14.08.2024

Versione (Revisione) : 3.0.1 (3.0.0)

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

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Per questo prodotto non è richiesto alcuno scenario di esposizione ai sensi del Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006. Non è richiesta la comunicazione degli usi ai sensi dell'articolo 31 (1)(a) del regolamento REACH - sostanze/miscele registrate che soddisfano i criteri di classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 o 1999/45/CE.

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.
