

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Conforme ai Regolamenti (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 e successivi emendamenti.

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI
ATTIVI

Codice commerciale: LM9188

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

Uso raccomandato:

Detergente liquido per piatti e stoviglie a mano.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

Resp. dell'immissione sul mercato:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.italchimica.it

Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:

regulatory@italchimica.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

- CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" - Roma Tel. 06. 6859.3726
- CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia Tel. 800.183.459
- CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli Tel. 081.545.3333
- CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. 06.4997.8000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. 06.305.4343
- CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. 055.794.7819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. 0382.24.444
- CAV Ospedale Niguarda - Milano Tel. 02.66.1010.29
- CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo Tel. 800.88.33.00
- CAV Centro Antiveneni Veneto - Verona Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

Nessuna

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Disposizioni speciali:

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Nessuna

Contiene
 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:
 Nessuna

2.3. Altri pericoli
 Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

Altri pericoli:
 Nessun altro pericolo

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 Contenuto del prodotto:
 Tensioattivi anionici 5 - 15 %
 Tensioattivi anfoteri < 5 %

Contiene anche: Enzimi, Profumo
 Allergeni: Limonene, d-limonene, Citral
 Conservanti: Benzisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone/
 Methylisothiazolinone

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 5\%$ - < 7.5%	acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati	CAS: 85536-14-7 EC: 287-494-3 REACH No.: 01- 2119490234 -40-XXXX	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
$\geq 2.5\%$ - < 5%	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01- 2119488639 -16-XXXX	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limiti di concentrazione specifici: 5% \leq C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C \geq 10%: Eye Dam. 1 H318
< 2.5%	Tetrasodio N,N- bis(carbossilatometil)- L-glutammato	CAS: 51981-21-6 EC: 257-573-7 REACH No.: 01- 2119493601 -38-XXXX	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
< 2.5%	Miscela di: 5-cloro-2- metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H- isotiazol-3-one	Numero Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 REACH No.: 01- 2120764691 -48-XXXX	⚠ 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310 ⚠ 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ⚠ 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100.

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

				<p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Limiti di concentrazione specifici: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317</p>
SEZIONE 4: misure di primo soccorso 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso In caso di contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. In caso di ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. In caso di inalazione: Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo. 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nessuno 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattamento: Nessuno				
SEZIONE 5: misure di lotta antincendio 5.1. Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: Acqua. Biossido di carbonio (CO2). Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare. 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante. 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.				
SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8. 6.2. Precauzioni ambientali				

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

acido benzenosolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

Lavoratore industriale: 7.6 mg/m³ - Lavoratore professionale: 7.6 mg/m³ - Consumatore: 1.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 119 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 119 mg/kg bw/day - Consumatore: 42.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 85 mg/kg - Consumatore: 0.425 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 3 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 0.85 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

Lavoratore industriale: 7.9 mg/m³ - Lavoratore professionale: 7.9 mg/m³ - Consumatore: 1.4 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 80.357 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 80.357 mg/kg bw/day - Consumatore: 40.178 mg/m³ - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 1.125 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 15 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 52 ppm - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Lavoratore industriale: 7.3 mg/m³ - Lavoratore professionale: 7.3 mg/m³ - Consumatore: 1.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore industriale: 15000 mg/kg bw/day - Lavoratore professionale: 15000 mg/kg bw/day - Consumatore: 7500 mg/kg bw/day - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.5 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9
Lavoratore industriale: 0.02 mg/m³ - Lavoratore professionale: 0.02 mg/m³ - Consumatore: 0.02 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Lavoratore industriale: 0.04 mg/m³ - Lavoratore professionale: 0.04 mg/m³ - Consumatore: 0.04 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Consumatore: 0.09 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 0.11 mg/kg bw/day - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

acido benzenosolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.287 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.027 mg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 3.43 mg/l
Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 8.1 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35 mg/kg
Bersaglio: N.A. - Valore: 0.017 mg/l
Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 6.8 mg/kg

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.052 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0052 mg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1000 mg/l
Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 0.2 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 0.02 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 7.5 mg/kg

Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 9.45 mg/l
Bersaglio: N.A. - Valore: 0.953 N.A.
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.945 mg/l
Bersaglio: N.A. - Valore: 0.095 mg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 41.2 mg/l
Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 4.12 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 0.412 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.5 mg/kg
Bersaglio: Catena alimentare - Valore: 67 N.A.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 3.39 µg/l
Bersaglio: N.A. - Valore: 3.39 µg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 3.39 µg/l
Bersaglio: N.A. - Valore: 3.39 µg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 0.23 mg/l
Bersaglio: Sedimenti acqua dolce - Valore: 0.027 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti acqua marina - Valore: 0.027 mg/kg
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.01 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse conformi alla norma EN 166, non usare lenti oculari.

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Protezione della pelle:
Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:
Utilizzare guanti protettivi conformi alla norma UNI EN 374-3 di classe pari o superiore a 3 (es. in PVC, neoprene o gomma). L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio dalla durata, dalla frequenza di contatto e dalla resistenza chimica dei materiali, per cui la scelta definitiva deve considerare le condizioni d'uso specifiche.

Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno

Controlli tecnici idonei:
Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo	--	--
Odore:	Agrumato	Olfattivo	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non disponibile	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non disponibile	--	--
Infiammabilità:	non infiammabile	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non disponibile	--	--
Punto di infiammabilità:	N.A.	MP 1734 rev 0 2008	--
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
pH:	7	Controllo Strumentale	--
Viscosità cinematica:	N.A.	--	--
Idrosolubilità:	Solubile	Test Interni	--
Solubilità in olio:	Non	--	--

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

	disponibile		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non disponibile	--	--
Tensione di vapore:	Non disponibile	--	Parametro Non Rilevante Per La Tipologia Di Prodotto.
Densità e/o densità relativa:	1.03 g/mL +/- 0,01 gr/ml	--	--
Densità di vapore relativa:	Non disponibile	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Viscosità:	2900 cPs	Controllo Strumentale	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.A.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
acido benzenosolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati - CAS: 85536-14-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1470 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD TG401 -

Note: Nocivo se ingerito

Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Fonte: OECD TG 402

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Sì - Fonte: OECD TG 404 -

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Note: Corrosivo

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Sì - Fonte: OECD TG 405 -
Note: Può procurare Dani irreversibili agli occhi
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione No - Fonte: OECD TG 406 - Note:
Porcellino d'India non sensibilizzante
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium No - Fonte: OECD TG 401 - Note:
Test di Ames - TEst in Vitro
- f) cancerogenicità:
Test: Carcinogenicità No
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione No - Note: NOALE 350mg/kg giorno
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Test: Sensibilizzazione della pelle No
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
Test: Sensibilizzazione della pelle No

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Note: PROVA OECD 404
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c. - Note: PROVA OECD
405
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Irritante per la pelle - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Note: Organismo -
Porcellino d'India
Test: Irritante per gli occhi - Via: Cutanea - Specie: Coniglio Positivo - Note: OECD 471
Test: Irritante per le vie respiratorie - Via: Inalazione Negativo - Note: OECD 476
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Cutanea Negativo - Note: OECD 475
- e) mutagenicità delle cellule germinali:
Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 471
Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 476
Test: Mutagenesi - Specie: Batteri generici Negativo - Note: OECD 475
- g) tossicità per la riproduzione:
Test: Tossicità per la riproduzione - Specie: Ratto > 300 mg/kg

Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6

- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c.
Test: LC50 - Via: N.A. - Specie: Ratto = 4.2 mg/l - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto > 2000 mg/kg di p.c.
- Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 66 mg/kg di p.c.
Test: LC50 - Via: N.A. - Specie: Ratto = 0.33 mg/l
Test: LD50 - Via: Cutanea - Specie: Ratto = 87.12 mg/kg di p.c.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
j) pericolo in caso di aspirazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati - CAS: 85536-14-7

Tossicità pesci acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.88 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD TG 203 - Prova semistatica | US EPA 1975 Prova statica

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 2.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD TG 201 Prova semistatica

Tossicità pesci cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.268 mg/l - Durata h: 48 - Note: 21 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 1.18 mg/l - Durata h: 4704 - Note: 21 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 4 mg/l - Durata h: 504 - Note: 28 giorni

c) Tossicità per i batteri:

51 mg/kg - Durata h: 336 - Note: EC10 - Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica

d) Tossicità terrestre:

Endpoint: LC50 > 1000 mg/kg - Durata h: 336 - Note: OECD TG 207 - TEst su Eisenia fetica

e) Tossicità per le piante:

Endpoint: EC50 167 mg/kg - Durata h: 504 - Note: OECD TG 208 - Test su Sorghum bicolor

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, Sali sodici - CAS: 68891-38-3

Tossicità pesci acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 7.4 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 27.7 mg/l - Durata h: 72 - Note: ErC50 Tasso di crescita

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.1 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie 1.2 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci 1 mg/l - Durata h: 1080

Tossicità pesci cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.95 mg/l - Durata h: 72 - Note: EC10

Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6

Tossicità pesci acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 95.3 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei > 95.3 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 94.99 mg/l - Durata h: 72

Tossicità pesci cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 100 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei > 248.4 mg/l - Note: 21 giorni

Endpoint: EC10 - Specie: Pesci = 114.8 mg/l - Note: 9 giorni

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

Tossicità pesci acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.28 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Crostacei = 0.099 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.0199 mg/l - Durata h: 72

Tossicità pesci cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 0.02 mg/l - Note: 38 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Crostacei = 0.1 mg/l - Note: 21 giorni

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.0004 mg/l - Durata h: 72

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

12.2. Persistenza e degradabilità

acido benzenolfonico, 4-C10-13-sec-alcil derivati - CAS: 85536-14-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

Tetrasodio N,N-bis(carbossilatometil)-L-glutammato - CAS: 51981-21-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Domanda biochimica di ossigeno -

Durata: N.A. - %: 76

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one - CAS: 55965-84-9

Biodegradabilità: N.A. - Durata: N.A. - %: 20

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione $\geq 0.1\%$

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU o numero ID**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Pronto all'Uso

Composti Organici Volatili - COV = 0.10 %

Composti Organici Volatili - COV = 0.96 g/Kg

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.02

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H302 Nocivo se ingerito.

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H330 Letale se inalato.

H301 Tossico se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Acute Tox. 2	3.1/2/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Corr. 1C	3.2/1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Durante il processo di miscelazione la reazione di neutralizzazione fra idrossido di sodio e acido benzenosolfonico 4-C10-13-sec-alkil derivati porta alla formazione del sale derivato "Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts" (CAS: 90194-45-9/EC: 290-656-6). Tale prodotto non è classificato pericoloso ai sensi del Reg. CLP ed è esente da registrazione REACH ai sensi dell'Art. 2 par. 7(b) dello stesso regolamento.

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci

Scheda di sicurezza

DUAL POWER PIATTI GEL CONCENTRATO CARBONI ATTIVI

CAS:	pericolose. Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).