

Scheda tecnica

HydroPower Ultra Pack di resina, 1x verde, 2x rosso

Numero dell'articolo

DIUB3



Articolo senza imballaggio

Peso netto (kg)	13,900
Lunghezza (mm)	700
Larghezza (mm)	235
Altezza (mm)	185
Volume (m ³)	0,03043

Articolo con imballaggio strandart

Peso lordo (kg)	14,250
Quantità per cartone	1
Peso netto dell' unità imballata (kg)	13,90
Peso lordo dell'unità imballata (kg)	14,25
Lunghezza dell'unità imballata (mm)	700
Larghezza dell'unità imballata (mm)	235
Altezza dell'unità imballata (mm)	185
Volume dell'unità imballata (m ³)	0,03043

Paletta 1200 X 800 mm

Somma di Posizione Imballaggio	5
Altezza delle posizioni (mm)	185
Somma dell'articolo per posizioni	5
Somma delle posizioni	7
Quantità dell'articolo per Paletta	35
Altezza della paletta (mm)	1.445
Peso della paletta (kg)	499

Altro

Numero di Dogana	3914000000
Paese/ Regione di origine	IN
EAN pezzi	4017942012097
EAN conf.	4017942012097
Pagamento in	pcs
Multiplo d'ordine	1
Marca " UNGER "	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

**Resina a scambio ionico a letto misto UG (IT)**

La scheda di sicurezza è in linea con Regolamento (UE) 2020/878 dalla Commissione del 18 giugno 2020 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)

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

Data di compilazione 25.10.2018

Data di revisione 08.04.2022

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto Resina a scambio ionico a letto misto UG (IT)

Num. Dell'articolo Resina a scambio ionico a letto misto: DIB25 / DIP25; Cartuccia di ricambio resina: 17201 / RORES; Sacchetto di resina QuickChange: DIB61 / DIB64 / DIB84; Filtro HydroPower DI: DI12T / DI12W / DI24C / DI24T / DI24W / DI48C / DI48T; Kit HydroPower DI: DIK12 / DIK24 / DIK48 / DIO12 / DIO24 / DIO48; Ultra HydroPower: DIUH1 / DIUH2 / DIUH3; Ultra HydroPower Kit: DIUK1 / DIUK2 / DIUK2U / DIUK2S / DIUK2F / DIUK3 / DIUO1; Refill pack: DIUB1 / DIUB2 / DIUB3 / DIBCB

Richiesta per cessazioni di una SDS Il prodotto non è classificato come pericoloso, pertanto non sussiste alcun obbligo di redazione di una scheda di dati di sicurezza secondo REACH art. 31 par. 1. La presente informativa sul prodotto è stata redatta in formato conforme all'Allegato II REACH, in modo da adempiere agli obblighi di informazione previsti dal REACH, art. 31 par. 3, art. 32 e art. 33 anche per quei prodotti che non richiedono la fornitura di una scheda di dati di sicurezza alla consegna.

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

Dell'effetto reale Descrizione: Scambio ionico

Gruppo di prodotti Pulizia agenti

Utilizzazione della sostanza/preparato Demineralization

Uso consigliato contro Non è stato identificato alcun uso sconsigliato specifico.

Uso industriale Si

Uso professionale Si

Uso per il consumatore Si

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta Unger Germany GmbH

Indirizzo postale	Piepersberg 44
Codice postale	D-42653
Nome del luogo	Solingen
Paese	Germania
Telefono	+49 (0) 212 2207 0
Fax	+49 (0) 212 2207 222
E-mail	compliance@ungerglobal.com
Sito Internet	www.ungerglobal.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Telefono in caso di urgenza	Telefono: +49 (0) 212 22 07 0 Descrizione: Orari di apertura: Lunedì al Giovedì 8 orologio - 17 orologio, Venerdì 8 orologio - 16 orologio
-----------------------------	---

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione CLP, note	Secondo i criteri del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), che non sono classificati come pericolosi.
---------------------------	--

2.2. Elementi dell'etichetta

Consigli di prudenza	P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
----------------------	---

2.3. Altri pericoli

Effetto fisicochimico	In caso di rovesciamento, sussiste pericolo di scivolamento.
Effetto sulla salute	Resina può provocare irritazione agli occhi e alla pelle, evitare il contatto visivo e la pelle.
Effetto ambientale	Cf. sezione 12 per informazioni sull'ecologia.
Effetti e sintomi di eventuali contromisure	Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome del componente	Identificazione	Classificazione	Contenuti	Note
Resina a scambio cationico (EU)	N. CAS: 69011-18-3	Eye Irrit. 2; H319	50 - 60 % peso/peso	
Resina a scambio anionico (EU)	N. CAS: 69011-20-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	40 - 50 % peso/peso	
Descrizione della miscela	Solido. Ambra. Particelle sferiche +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%			

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità	Mettere la persona incosciente in posizione laterale di sicurezza e assicurarsi che respiri. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Inalazione	A causa della forma fisica il rischio di inalazione è minimo. IN CASO DI INALAZIONE: Portare all'aria aperta e tenere a riposo.
Contatto con la pelle	Lavare la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi. Se l'irritazione persiste consultare un medico e portare con sé questa scheda di sicurezza.
Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Non somministrare mai liquidi ad una persona incosciente. NON INDURRE VOMITO! In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti acuti	Cf. sezione 11.1 - informazioni sugli effetti tossicologici.
--------------------------	--

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

Dettagli specifici sugli antidoti	Decontaminazione, trattamento sintomatico. Non è noto un antidoto speciale.
-----------------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzo di estinzione adeguato	Il prodotto è incombustibile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.
Mezzo di estinzione non appropriato	Getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi di incendio e di esplosione	Il prodotto non è infiammabile.
Prodotti a rischio di combustione	Anidride carbonica (CO ₂). Monossido di carbonio (CO). Idrocarburi. Prodotti di decomposizione organici. Ossidi di zolfo (SO _x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Attrezzatura di protezione individuale	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
--	--

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure generali	Evitare la formazione di polvere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Precauzioni individuali	Indossare dispositivi di protezione individuale adatti (compresa una protezione respiratoria) durante la rimozione delle fuoriuscite all'interno di una zona confinata.
Prodotti a rischio di combustione	Cf. sezione 5
Per chi interviene direttamente	In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni per la protezione dell'ambiente	Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
---	--

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

Metodi di pulizia	Spazzare o raccogliere con aspirapolvere industriale, conservare in un contenitore chiuso per lo smaltimento.
-------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Altre istruzioni	Cf. sezione 8 per la protezione personale e la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.
------------------	---

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione	Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Evitare il contatto con gli occhi e il contatto prolungato con la pelle. Evitare di mangiare, bere o fumare durante l'impiego del prodotto.
---------------	---

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio	Conservare a temperatura moderata in luogo asciutto e ben ventilato.
------------	--

Condizioni per lo stoccaggio sicuro

Requisiti dei luoghi e dei contenitori usati per la conservazione	Il deposito è irricevibile in passaggi, porte, vani scala, corridoi, tetti, spazi sui tetti e laboratori.
Suggerimenti sulla conservazione	Non incompatibilità noti.

7.3. Usi finali particolari

Consigli	Cf. sezione 1.2
----------	-----------------

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valore limite biologico	Procedura di controllo consigliata: NIOSH 0500: Totale particolati non altrimenti regolamentati. OSHA PV2121: Determinazione gravimetrica.
-------------------------	---

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure preventive per la prevenzione dell'esposizione

Misure organizzative per prevenire l'esposizione	L'igiene del lavoro: le mani, gli avambracci e volto dopo la manipolazione del prodotto, prima di mangiare, bere, wc, e dopo le spell lavare accuratamente.
Misure tecniche per prevenire l'esposizione	Usare un'apparecchiatura di controllo per ridurre la contaminazione dell'aria al livello di esposizione consentito.

Protezioni per occhi / volto

Protezione degli occhi	Portare occhiali di sicurezza approvati contro le sostanze chimiche dove l'esposizione agli occhi è ragionevolmente probabile.
------------------------	--

Protezione delle mani

Protezione delle mani	Per contatti sulla pelle prolungati o ripetuti, usare guanti protettivi adatti.
-----------------------	---

Protezione della pelle

Protezione della pelle (altro che quella delle mani)	Normale abbigliamento da lavoro in genere sufficienti.
--	--

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria	In condizioni normali d'uso, non è necessario utilizzare dispositivi di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente o rischio di inalazione di polvere, usare un apparecchio respiratorio adatto con filtro anti-particelle (tipo P2).
-------------------------	---

Igiene / Ambiente

Misure igieniche specifiche	Non sono riportate procedure igieniche specifiche, ma una buona igiene personale è sempre auspicabile, specialmente quando si lavora con sostanze chimiche. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.
-----------------------------	--

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido. Particelle sferiche +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1%
Colore	Ambra.
Odore	Quasi inodore.
pH	Stato: In stato di consegna Osservazioni: Nessun dato registrato. Stato: In soluzione acquosa Valore: 6 - 8 Metodo: sospensione acquosa
Punto / intervallo di fusione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Punto di ebollizione	Osservazioni: Nessun dato registrato.

Punto di infiammabilità	Valore: > 230 °C Osservazioni: Prodotto secco cominciando ad infiammare
Tasso di evaporazione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Infiammabilità	Nessun dato registrato.
Pressione di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Densità di vapore	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Densità	Valore: 1,2 g/cm ³ Temperatura: 20 °C
Solubilità	Medio: Acqua Osservazioni: Non solubile in acqua.
temperatura di autoaccensione	Valore: > 500 °C
Temperatura di decomposizione	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Viscosità	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2. Altre informazioni

Punto di rammollimento	Osservazioni: Nessun dato registrato.
------------------------	---------------------------------------

Rischi fisici

Contenuto di VOC	Osservazioni: Nessun dato registrato.
Dimensione della particella	Osservazioni: Nessun dato registrato.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività	Stabile in condizioni normali.
------------	--------------------------------

10.2. Stabilità chimica

Stabilità	Stabile a temperature normali e se utilizzato secondo le raccomandazioni d'uso.
-----------	---

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose	Non pericolose reazioni di stoccaggio normali e uso di conoscenza.
------------------------------------	--

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	Riscaldamento.
-----------------------	----------------

10.5. Materiali incompatibili

Materie da evitare	Sostanze fortemente comburenti.
--------------------	---------------------------------

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi	La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Monossido di carbonio (CO). Anidride carbonica (CO ₂). Gas azotati (Nox). Gas solforosi (Sox). Prodotti di decomposizione organici.
---------------------------------------	---

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Altre informazioni riguardanti i rischi di salute

Inalazione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Contatto con la pelle	Nessuna avvertenza specifica per la salute. Il contatto prolungato può causare arrossamenti ed irritazioni.
Contatto con gli occhi	Nessuna avvertenza specifica per la salute. Il contatto prolungato può causare rossori e/o lacrimazione.
Ingestione	Nessuna avvertenza specifica per la salute. Il prodotto causa irritazione delle membrane mucose e, in caso di ingestione, può causare disturbo addominale. L'ingestione può provocare irritazione dell'apparato gastrointestinale, vomito e diarrea.
Sensibilizzazione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Mutagenicità	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Carcinogenicità, altre informazioni	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Proprietà teratogeni	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità per la riproduzione	Nessuna avvertenza specifica per la salute.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità subcronica
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile, probabilmente no tossicità cronica
Pericolo di aspirazione, commenti	A seconda del prodotto proprietà - solide particelle sferiche +1,2 mm < 5%, - 0,3 mm < 1% - aspirazione non è tecnicamente possibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecotossicità	Nessun dato registrato.
--------------	-------------------------

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità, commenti	Il prodotto non è biodegradabile.
---------------------------------------	-----------------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulazione	Il prodotto non è bioaccumulativo.
--------------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità	Non rilevante a causa della forma del prodotto.
----------	---

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati di valutazione PBT	Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.
------------------------------	---

12.6. Altri effetti avversi

Potenziale di riduzione dell'ozono	Osservazioni: Potenziale di riduzione dell'ozono non è noto
Potenziale di creazione di ozono fotochimico	Osservazioni: L'ozono potenziale di formazione non è noto
Potenziale di riscaldamento globale	Osservazioni: Effetto serra globale non è noto

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

Metodi appropriati per lo smaltimento di prodotti chimici	Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali. Non è richiesta nessuna modalità di smaltimento specifica.
Codice rifiuti CED	Codice rifiuti CED: 190905 resine a scambio ionico sature o esauste Classificato come rifiuto pericoloso: No
UE Regolamenti	Europeo inventario dei rifiuti ai sensi della decisione 2014/955 / UE sulla lista dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1. Numero ONU**

Osservazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------	------------------------------------

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Osservazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------	------------------------------------

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Osservazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------	------------------------------------

14.4. Gruppo di imballaggio

Osservazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------	------------------------------------

14.5. Pericoli per l'ambiente

Osservazioni	Nessuna raccomandazione impartita.
--------------	------------------------------------

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna raccomandazione impartita.
---	------------------------------------

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

Nome del prodotto	Nessuna raccomandazione impartita.
-------------------	------------------------------------

ADR/RID Altre informazioni

Altre informazioni utili ADR/RID	Nessuna raccomandazione impartita.
----------------------------------	------------------------------------

ADN Altre informazioni

Altre informazioni utili ADN	Nessuna raccomandazione impartita.
------------------------------	------------------------------------

IMDG Altre informazioni

Altre informazioni utili IMDG	Nessuna raccomandazione impartita.
-------------------------------	------------------------------------

ICAO/IATA Altre informazioni

Altre informazioni utili ICAO/IATA	Nessuna raccomandazione impartita.
Altri trasporti, generalità	Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttive CEE	Regolamento (CE) 1907/2006 e del regolamento (CE) 2015/830 Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP)
Riferimenti (legislazione/regolamentazione)	Decreto 28. Giugno 1989. Etichettatura degli imballaggi e dei contenitori per liquidi. Decreto Legislativo 26 marzo 2001 n.151. Testo unico delle disposizioni legislative in materia di tutela e sostegno della maternità e della paternità, a norma dell' articolo 15 della legge 8 marzo 2000, n. 53. Decreto legislativo 27 marzo 2006, n.161. Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria. Decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152. Norme in materia ambientale. Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 345 recentemente modificata con Decreto legislativo del 18 agosto 2000 n. 262. Decreto legislativo 8 maggio 1997, n. 208. Regolamento recante recepimento della direttiva 94/1/CEE della Commissione, riguardante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio, concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol. Decreto Legislativo 9 aprile 2008 n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, e successive modificazioni. DECRETO LEGISLATIVO 9 aprile 2008 , n. 81. Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione sicurezza chimica eseguita	No
Valutazione della sicurezza chimica	Nessun dato registrato.
Scenari di esposizione per la miscela	No
Commenti sullo scenario d'esposizione	Nessuna raccomandazione impartita.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Appunti del fornitore	Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sui dati in nostro possesso alla data dell'elaborazione e sono affidabili a patto che l'uso del prodotto avvenga nel rispetto delle condizioni prescritte e in conformità con le indicazioni fornite sull'imballaggio e/o nella documentazione tecnica. Qualsiasi altro uso del prodotto, eventualmente in combinazione con qualsiasi altro prodotto, o in qualsiasi altro processo avviene a proprio rischio e pericolo.
Elenco di frasi di rischio rilevanti (sezioni 2 e 3).	H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.
Consigli relativi alla formazione	Non rilevante.
Restrizioni di impiego raccomandate	Non rilevante.
Appunti dell'utente	In caso il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le informazioni di questa scheda di sicurezza non è necessariamente valida per il nuovo materiale, per quanto non espressamente indicato altrimenti.
Versione	1