

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

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

1.1 Identificatore del prodotto

Remove AD(hesive) 200

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Settori d'uso [SU]

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

Usi industriali

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Bio-Circle Surface Technology AG

Strada : Aahusweg 16

Codice di avviamento postale/Luogo : 6403 Küssnacht am Rigi

Telefono : 0041 41 878 1166

Telefax : 0041 41 878 1347

Contatto per le informazioni : service@bio-circle.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

+41 (0)442515151

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, 145

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Pericoloso per l'ambiente acquatico : Cronico 3 ; Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenza

Attenzione

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6

TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2

Indicazioni di pericolo

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Consigli di prudenza

P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/....

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Ingredienti pericolosi

Depanol 1 ; Nr. REACH : 01-2119969963-17-XXXX ; CE N. : 939-409-2; No. CAS : 1329-99-3

Quota del peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; Nr. REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; CE N. : 203-961-6; No. CAS : 112-34-5

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319
Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

POTASSIUM CUMENESULFONATE ; Nr. REACH : 01-2119489427-24-XXXX ; CE N. : 629-764-9; No. CAS : 164524-02-1

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUM CUMENESULPHONATE ; Nr. REACH : 01-2119489411-37-XXXX ; CE N. : 239-854-6; No. CAS : 15763-76-5

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; Nr. REACH : 01-2119493353-35-XXXX ; CE N. : 232-433-8; No. CAS : 8028-48-6

Quota del peso : $\geq 0,25 - < 0,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

TREMENTINA, OLIO ; Nr. REACH : 01-2119553060-53-XXXX ; CE N. : 232-350-7; No. CAS : 8006-64-2

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

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Ulteriori ingredienti

Parte dell'estratto di buccia d'arancia: D'LIMONENE ; Nr. REACH : 01-2119529223-47-XXXX ; CE N. : 227-813-5; No. CAS : 5989-27-5

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.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Spalmare una crema grassa.

Dopo contatto con gli occhi

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Proteggere l'occhio illeso. in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

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

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) Sabbia Azoto Coperta antifiamma

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio , Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) , Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

5.4 Altre informazioni

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Pulire con materiale assorbente (p.es. pezza, vello). Lavare abbondantemente con acqua. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Conservare il recipiente ben chiuso.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere da : Gelo .

7.3 Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 10 ppm / 67 mg/m³
Annotazione : 8 h
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Annotazione : short term
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (ch)
Valore limite : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (ch)
Valore limite : 10 ppm / 67 mg/m³
Versione :

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)
Valore limite : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Versione : 20.06.2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA (EC)
Valore limite : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Versione : 20.06.2019

Parte dell'estratto di buccia d'arancia - Sostanza allergenica (profumo) per la pelle: D'limonene ; No. CAS : 5989-27-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW (CH)
Valore limite : 14 ppm / 80 mg/m³
Annotazione : S; SSc
Versione : 09.03.2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 7 ppm / 40 mg/m³
Annotazione : S; SSc
Versione : 09.03.2021

TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : KZGW (CH)
Valore limite : 40 ppm / 224 mg/m³
Annotazione : H; S
Versione : 09.03.2021

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAK (CH)
Valore limite : 20 ppm / 112 mg/m³
Annotazione : H; S
Versione : 09.03.2021

Valori DNEL/PNEC

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 67,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 101,2 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 67,5 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 20 mg/kg
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 53,6 mg/m³
SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 15763-76-5
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 53,6 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,6 mg/kg
POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,6 mg/kg
ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (locale)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 92,9 µg/cm²
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 7,78 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 4,44 mg/kg bw
Tipo di valore limite : DNEL Consumatore (sistemico)
Via di esposizione : Per via orale
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 4,44 mg/kg bw
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (locale)
Via di esposizione : Dermico

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Frequenza di esposizione : A breve termine
Valore limite : 185,8 µg/cm²
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 31,1 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine
Valore limite : 8,89 mg/kg

PNEC

ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce)
Valore limite : 5,4 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, rilascio temporaneo)
Valore limite : 5,77 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina)
Valore limite : 0,54 µg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce)
Valore limite : 1,3 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina)
Valore limite : 0,13 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno)
Valore limite : 0,261 mg/kg dw

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione occhi/viso



Indossare adeguati occhiali di sicurezza in caso di schizzi.

Adatta protezione per gli occhi

EN 166.

Protezione della pelle

Protezione della mano



Tipo di guanto adatto : EN 374.

Materiale appropriato : NBR (Caucciù di nitrile)

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) : 480 min.

Spessore del materiale del guanto : 0,4 mm.

Annotazione : I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione respiratoria

Annotazione

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Informazioni generali

Non mettere nelle tasche di pantaloni nessuno strofinaccio imbevuto del prodotto. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

8.3 Altre informazioni

Nessun test effettuato. La preparazione fatta in accordo con le migliori conoscenze ed informazioni a disposizione sulle sostanze. La resistenza dei materiali non può essere calcolata in anticipo ma deve essere testata.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Forma : Liquido

Colore : giallo

Odore

caratteristico

Parametri di sicurezza

Punto di fusione/punto di congelamento :	(1013 hPa)		non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	ca.	100 °C	
Punto d'infiammabilità :		>	100 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura di autoaccensione :			nessuni/nessuno	
Infiammabilità:			non infiammabile	
Limite inferiore di esplosività :			non determinato	
Limite superiore di esplosività :			non determinato	
Pressione di vapore :	(50 °C)		non determinato	
Densità :	(20 °C)		1,004 g/cm ³	
Solubilità in acqua :	(20 °C)			Peso %
pH :	(20 °C)		8,4	
Viscosità cinematica :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Densità relativa di vapore :	(20 °C)		non determinato	
Contenuto massimo di COV (CE) :			2,2	Peso %
Contenuto massimo di COV (Svizzera) :			3,4	Peso %
Contenuto tassabile di COV (Svizzera):			1,2	Peso %

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.
Prodotti di decomposizione in caso di incendio: cfr. sezione 5.

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Tossicità orale acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Per via orale
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)
Via di esposizione : Per via orale
Specie : Ratto
Dosi efficace : 3956 mg/kg
Metodo : OCSE 401

Tossicità dermale acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Dermico
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Parametro : LD50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)
Via di esposizione : Dermico
Specie : Coniglio
Dosi efficace : > 2000 mg/kg
Metodo : OCSE 402

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : ATEmix calcolato
Via di esposizione : Inalazione
Dosi efficace : > 20 mg/l
Parametro : LC50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)
Via di esposizione : Inalazione (vapore)
Specie : Ratto
Dosi efficace : 13,7 mg/l
Metodo : OCSE 403

Corrosione

Corrosione/irritazione cutanea

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

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

Cancerogenicità

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità per la riproduzione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Pericolo in caso di aspirazione

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti dell'uomo, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Altri effetti avversi

Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni. Ha un effetto sgrassante sulla pelle.

Indicazioni aggiuntive

Preparato non esaminato. Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro :	LC50 (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Acute (short-term) fish toxicity
Dosi efficace :	1,3 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5)
Specie :	Lepomis macrochirus (persico sole)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	1300 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)
Specie :	Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	LC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 15763-76-5)
Specie :	Cyprinus carpio (carpa)
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	> 100 mg/kg
Tempo di esposizione :	96 h
Parametro :	NOELR (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	4 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LL50 (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)
Specie :	Brachydanio rerio
Parametri interpretativi :	Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace :	5,65 mg/l
Tempo di esposizione :	96 h
Metodo :	OCSE 203
Parametro :	LL50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Specie : Brachydanio rerio
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) su pesci
Dosi efficace : 29 mg/l
Tempo di esposizione : 96 h
Metodo : OCSE 203

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Acute (short-term) daphnia toxicity

Dosi efficace : 0,48 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 15763-76-5)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : > 100 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : NOELR (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 0,48 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EL50 (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 1,1 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Parametro : EL50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)

Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)

Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Dosi efficace : 6,4 mg/l

Tempo di esposizione : 48 h

Metodo : OCSE 202

Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri

Parametro : EC50 (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)

Specie : Desmodesmus subspicatus

Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita

Dosi efficace : 0,42 mg/l

Tempo di esposizione : 72 h

Metodo : OCSE 201

Parametro : NOELR (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)

Specie : Desmodesmus subspicatus

Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Dosi efficace : 2,5 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EC50 (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5)
Specie : Scenedesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 48 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 15763-76-5)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : > 100 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Parametro : NOELR (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 50 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EL50 (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Inibizione del tasso di crescita
Dosi efficace : 150 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201
Parametro : EL50 (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)
Specie : Desmodesmus subspicatus
Parametri interpretativi : Tossicità acuta (a breve termine) per alghe e cianobatteri
Dosi efficace : 16,4 mg/l
Tempo di esposizione : 72 h
Metodo : OCSE 201

Tossicità sui microorganismi

Parametro : EC50 (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)
Specie : Bacteria toxicity
Dosi efficace : 100 - 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OCSE 209
Parametro : EC10 (2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5)
Specie : Tossicità sui microorganismi
Dosi efficace : > 1995 mg/l
Tempo di esposizione : 30 min
Parametro : EC50 (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)
Specie : Tossicità sui microorganismi
Dosi efficace : > 1000 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Parametro : EC50 (SODIUM CUMENESULPHONATE ; No. CAS : 15763-76-5)
Specie : Tossicità sui microorganismi
Dosi efficace : > 1000 mg/l

Impianto di depurazione

Parametro : EC50 (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

Inoculum : Fango biologico
Dosi efficace : 453 - 514 mg/l
Tempo di esposizione : 3 h
Metodo : OECD 209

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradazione

Parametro : FBO (%ThOD) (Depanol 1 ; No. CAS : 1329-99-3)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 89 %
Durata del test : 28 d
Metodo : OECD 301D

Parametro : FBO (%DCO) (2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 95 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301C

Parametro : Biodegradazione (POTASSIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 164524-02-1)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 99,8 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301B

Parametro : Biodegradazione (SODIUM CUMENESULFONATE ; No. CAS : 15763-76-5)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 99,8 %
Durata del test : 28 d
Valutazione : Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).
Metodo : OECD 301B

Parametro : Biodegradazione (ARANCIO DOLCE, ESTRATTO ; No. CAS : 8028-48-6)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : >= 60 %
Durata del test : 28 d

Parametro : FBO (%ThOD) (TREMENTINA, OLIO ; No. CAS : 8006-64-2)
Inoculum : Biodegradazione
Parametri interpretativi : Aerobico
Percentuale di degradazione : 76 %
Durata del test : 28 d
Metodo : OECD 301D

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene sostanze che presentano proprietà di interferenza endocrina nei confronti di organismi non bersaglio, poiché nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

12.7 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

12.8 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

il prodotto non dovrebbe penetrare nelle acque senza pretrattamento (impianto di depurazione biologico).

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR) RS 814.600.

Prima dell'uso conforme

Codice dei rifiuti secondo sulle liste per il traffico di rifiuti

20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

13.2 Indicazioni aggiuntive

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

trascurabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Normative UE

Autorizzazioni e/o limitazioni all'impiego

Limitazioni all'impiego

Limitazione all'impiego conforme a Regolamento REACH Allegato XVII Nr. : 3, 40, 55, 75

Indicazioni sulla restrizione di impiego

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

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.

Altre normative UE

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

< 5 % tensioattivi anionici
5 - 15 % tensioattivi non ionici
Contiene le seguenti sostanze: D'LIMONENE

Norme nazionali

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim (SR 813.11)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici, ORRPChim (SR 814.81)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

08. Valori limiti per l'esposizione professionale · 09. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali · 11. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino · 12. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino · 15. Limitazioni all'impiego

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)
AOX: composti organici alogenati assorbibili
AwSV: Normativa tedesca sugli impianti per la manipolazione di sostanze pericolose per l'acqua
CAS: divisione dell'American Chemical Society (Chemical Abstracts Service)
CE Number: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
CLP: Regolamento CE No. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (Classification Labelling and Packaging)
DNEL: Livello derivato senza effetto
EAK/ AVV: catalogo europeo dei rifiuti (CER)/ disposizione sulla classificazione dei rifiuti (integrazione del CER)
ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche (European Chemicals Agency)
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e l'etichettatura dei prodotti chimici (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Associazione del trasporto aereo internazionale (International Air Transport Association)
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IMO: International Maritime Organization
INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
PEL: Livello prevedibile di esposizione
PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
REACH: Regolamento CE 1907/2006
RID: Regolamento internazionale per il trasporto delle merci pericolose su treno (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TLV: Valore limite di soglia
TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
TWA: Limite di esposizione medio pesato
TRGS: Norme tecniche tedesche per le sostanze pericolose
VbF: Ordinanza tedesca relativa ai liquidi infiammabili
VOC: Composto organico volatile (volatile organic compound)
vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
VwVwS: Direttiva tedesca sulle sostanze tossiche per l'acqua
WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

DGUV: Assicurazione obbligatoria tedesca contro gli infortuni, banca dati sulle sostanze GESTIS
ECHA: Inventario classificazione ed etichettatura
ECHA: Sostanze preregistrate (Pre-registered Substances)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Remove AD(hesive) 200
Data di redazione : 21.02.2023
Data di stampa : 28.02.2023

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.1)

ECHA: Sostanze registrate (Registered Substances)
Schede dati di sicurezza fornitori CE
ESIS: Sistema informativo europeo per le sostanze chimiche (European Chemical Substances Information System)
GDL: Banca dati sostanze pericolose dei paesi
UBA Rigoletto: Banca dati del ministero federale per l'ambiente per le sostanze tossiche per l'acqua
Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio (REACH)
Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo e del Consiglio (CLP)
Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

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

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Valutazione :

Skin Sens. 1 : Metodo di calcolo.

Aquatic Chronic 3 : Metodo di calcolo.

16.5 Testo 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.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
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.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Nessuno

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.