



RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Numero di riferimento della SDS: 2601

Data di pubblicazione: 16/10/2014 Data di revisione: 23/08/2024 Sostituisce la versione di: 05/03/2024 Versione: 4.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : RX REGEN-ABWEISER 500ML
Codice del prodotto : 26064
Tipo di prodotto : Prodotto per il trattamento del vetro
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale
Altri mezzi d'identificazione : UFI: GA67-C0KA-200C-CJ8X

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

Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Categoria d'uso principale : Uso al consumo

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

KRAFFT S.L.U.
Ctra. Urnieta s/n
20140 Andoain, Guipúzcoa
España
T +34 943 410 400, F +34 943 410 440
msds@krafft.es, rainx.eu.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : BIG: +32 (0) 14/58.45.45

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi H336

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

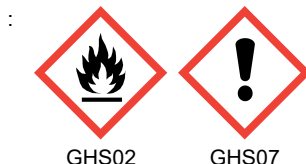
Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)



Avvertenza (CLP) : Pericolo
Contiene : Isopropyl alcohol

Indicazioni di pericolo (CLP) : H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) : P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

	P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P280 - Proteggere gli occhi.
	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.
	P312 - In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.
	P405 - Conservare sotto chiave.
	P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato per lo smaltimento dei rifiuti.
Frasi supplementari	: Non ingerire.
Chiusura di sicurezza per i bambini	: Non applicabile
Indicazione di pericolo avvertibile al tatto	: Applicabile

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
etanolo; alcool etilico sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64-17-5 Numero CE: 200-578-6 N. indice CE: 603-002-00-5 no. REACH: 01-2119457610-43	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 N. indice CE: 603-117-00-0 no. REACH: 01-2119457558-25	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acido solforico ...% sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 N. indice CE: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	0,1 – 1	Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
acido solforico ...%	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 N. indice CE: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	(5 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 ≤ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A; H314

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Sciacquare la pelle/fare una doccia. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso 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. Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca grave irritazione oculare.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Pericolo di esplosione	: Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.
------------------------------	--

Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Allontanare il personale non necessario.
------------------------	--

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Procedure di emergenza	: Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Metodi di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
Misure di igiene : Lavare accuratamente le mani, gli avambracci, il viso dopo l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato lontano da : Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Tenere il recipiente ben chiuso.
Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acido solforico ...% (7664-93-9)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m³
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL STEL	1910 mg/m³
	1000 ppm

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. Occhiali di sicurezza. Guanti.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Se c'è il rischio di schizzi, utilizzare occhiali di sicurezza con schermi laterali o per l'uso con prodotti chimici. I dispositivi di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN 166.

Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Spessore del materiale : Tempo di penetrazione : 5h. Indossare guanti adatti: Neoprene, gomma nitrilica, gomma butilica.

Assicurarsi che il tempo di permeazione del materiale dei guanti non venga superato. Consultare il fornitore di guanti per informazioni sul tempo di permeazione dei guanti. I guanti devono essere conformi alla norma EN 374.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Sarà necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale in caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o formazione di nebbia. Dispositivi di protezione consigliati: maschera con filtro di tipo P (particelle/nebbie) e filtro A (vapori organici).

Pericoli termici

Protezione contro i rischi termici:

Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare.

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono fornite solo come guida. I rischi devono essere valutati prima di utilizzare questo prodotto al fine di determinare il dispositivo di protezione più appropriato per le condizioni di lavoro. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN applicabile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 78 – 250 °C
Infiammabilità	: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: 12 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: ≤ 3
Viscosità cinematica	: Non disponibile

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Solubilità	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: ≤ 1100 hPa
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,806
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 93 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può costituire una miscela vapore-aria infiammabile/esplosiva.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non stabilito.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alcali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Monossido di carbonio. Anidride carbonica. Può liberare gas infiammabili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

acido solforico ...% (7664-93-9)	
DL50 orale ratto	2140 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
LD50 orale	2140 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	375 mg/l
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg
LD50 orale	4396 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	12800 mg/kg di peso corporeo

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
CL50 Inalazione - Ratto	> 20 mg/l 8h
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	46600 mg/l
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
DL50 orale ratto	15010 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
LD50 orale	8300 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
LD50 cutanea	15800 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	124,7 ppmv/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 99999 mg/l
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: ≤ 3
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
acido solforico ...% (7664-93-9)	
pH	< 1
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: ≤ 3
acido solforico ...% (7664-93-9)	
pH	< 1
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
NOAEL (subcronica,orale,animale/maschio,90 giorni)	< 9700 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcronica,orale,animale/femmina,90 giorni)	> 9400 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
acido solforico ...% (7664-93-9)	
Viscosità cinematica	≥ 13,587 mm²/s

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

11.2. Informazioni su altri pericoli

Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
CL50 - Pesci [1]	> 100 mg/l 48h (Peces)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
ErC50 alghe	> 2000 mg/l 14d (Algas)
NOEC cronico pesce	91 mg/l 33d (Cyprinodon variegatus)
acido solforico ...% (7664-93-9)	
CL50 - Pesci [1]	16 – 28 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 100 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alghe	> 100 mg/l 72h (Desmodesmus Subspicatus)
NOEC (cronico)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:
NOEC cronico pesce	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '213 d'
NOEC cronico crostaceo	0,15 mg/l (Tanitarsus Dissimilis)
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
CL50 - Pesci [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CL50 - Pesci [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l 48h (Daphnia magna)
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	13299 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l
ErC50 alghe	> 100 mg/l 72h (Scenedesmus subspicatus)
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
CL50 - Pesci [1]	14,2 g/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crostacei [1]	12340 mg/l 48h
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	275 mg/l
ErC50 alghe	275 mg/l
ErC50 altre piante acquatiche	18000 mg/l
NOEC (cronico)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
NOEC cronico pesce	> 10 mg/l 21 d (Daphnia Magna)
NOEC cronico alghe	3240 mg/l Skeletonema costatum
12.2. Persistenza e degradabilità	
RX REGEN-ABWEISER 500ML	
Persistenza e degradabilità	Non stabilito.
Polydimethylsiloxane (63148-62-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
acido solforico ...% (7664-93-9)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
12.3. Potenziale di bioaccumulo	
RX REGEN-ABWEISER 500ML	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
acido solforico ...% (7664-93-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-2,2
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo (67-63-0)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	0,05
etanolo; alcool etilico (64-17-5)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,32
12.4. Mobilità nel suolo	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
Nessuna ulteriore informazione disponibile	
12.7. Altri effetti avversi	
RX REGEN-ABWEISER 500ML	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio
- : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali, secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.
- Ulteriori indicazioni
- : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
- Informazioni sui rifiuti ecologici
- : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / /

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
UN 1987	UN 1987	UN 1987
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
ALCOLI, N.A.S.	ALCOHOLS, N.O.S.	Alcohols, n.o.s.
Descrizione del documento di trasporto		
UN 1987 ALCOLI, N.A.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II, (D/E)	UN 1987 ALCOHOLS, N.O.S. (CONTAINS ETHYL ALCOHOL, ISOPROPYL ALCOHOL), 3, II	UN 1987 Alcohols, n.o.s., 3, II
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
3	3	3
		
14.4. Gruppo d'imballaggio		
II	II	II
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-E N° EmS (Fuoriuscita): S-D	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

- Codice di classificazione (ADR)
- : F1
- Disposizioni speciali (ADR)
- : 274, 601, 640D
- Quantità limitate (ADR)
- : 1I
- Quantità esenti (ADR)
- : E2
- Istruzioni di imballaggio (ADR)
- : P001, IBC02, R001
- Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)
- : MP19
- Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)
- : T7
- Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)
- : TP1, TP8, TP28
- Codice cisterna (ADR)
- : LGBF
- Veicolo per il trasporto in cisterna
- : FL

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20
Numero d'identificazione del pericolo (n° . Kemler) : 33
Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 274
Quantità limitate (IMDG) : 1 L
Quantità esenti (IMDG) : E2
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02
Istruzioni cisterna (IMDG) : T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP1, TP8, TP28
Categoria di stivaggio (IMDG) : B

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y341
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 353
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 364
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 60L
Disposizioni speciali (IATA) : A3, A180
Codice ERG (IATA) : 3L

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

Non applicabile

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Contiene una sostanza soggetta al regolamento (UE) n. 98/2013 sulla commercializzazione e l'uso di precursori di esplosivi: Sostanza nell'allegato II, acido solforico, <1%. . Come indicato nelle "Linee guida per i precursori di esplosivi", una miscela complessa in cui la percentuale della sostanza è inferiore a <1%, non è probabile che venga utilizzata per l'estrazione di precursori di esplosivi.

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)	
Codice di riferimento	Applicabile su
3(a)	RX REGEN-ABWEISER 500ML ; Isopropyl alcohol ; etanol
3(b)	RX REGEN-ABWEISER 500ML ; Isopropyl alcohol ; etanol
40.	Isopropyl alcohol

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 93 %

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Controlli dell'esposizione/della protezione individuale. Aggiornamento.

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Altre informazioni : Nessuno/a.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Sulla base di dati sperimentali

RX REGEN-ABWEISER 500ML

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3	H336	Conversione all'allegato VII

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.