

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero di riferimento: CP1255

Data di pubblicazione: 04/04/2012 Data di revisione: 24/01/2023 Sostituisce la versione di: 27/04/2021 Versione: 7.1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: RS Pro Liquido solvente per super colla
UFI	: S4T3-A0DK-K00W-MH3Y
Codice prodotto	: 473-405
Tipo di prodotto	: Solventi
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/ della miscela	: Debonder/solvente per la rimozione di adesivi cianoacrilici (Superglue)
Uso della sostanza/ della miscela	: Solventi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

RS Components SAS
Rue Norman King
CS40453
60031 Beauvais Cedex
France

Tel No.: +39 02 66 058 1

e-mail: tecnici@rs-components.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : 24 ore di emergenza Numero di telefono: 800 699 792 o +44 1235 239670

CAV Cardarelli – Napoli tel. 081-5453333
CAV Careggi – Firenze tel. 055-7947819
CAV Maugeri – Pavia tel. 0382-24444
CAV Niguarda – Milano tel. 02-66101029
CAV Papa Giovanni XXIII – Bergamo tel. 800883300
CAV Umberto I – Roma tel. 06-49978000
CAV Gemelli – Roma tel. 06-3054343
CAV Università – Foggia tel. 800183459
CAV Bambin Gesù – Roma tel. 06 68593726
CAV AOUI – Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319

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

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

Provoca grave irritazione oculare.

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti, 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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : Combustibile.

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB $\geq 0,1\%$ 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 REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
4-metil-1,3-diossolan-2-one	Numero CAS: 108-32-7 Numero CE: 203-572-1 Numero indice EU: 607-194-00-1 no. REACH: 01-2119537232-48	≥ 90	Eye Irrit. 2, H319

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o 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.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
- 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. Consultare un medico.

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Fare bere immediatamente molta acqua. Non provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Provoca grave irritazione oculare.
Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'esposizione può dare luogo a tosse, a produzione di muco, affanno, difficoltà respiratorie.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Irritazione della pelle e eritema. Prurito.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare. arrossamento, pruriti, lacrime. Nauseabondo. Può causare irritazioni alla cornea (con disturbi temporanei della vista).
Sintomi/effetti in caso di ingestione : Provoca irritazione della bocca e della gola. Dolori addominali, nausea.

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

Trattamento sintomatico. L'attrezzatura per il bagno degli occhi dovrebbe essere prontamente disponibile.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : getto d'acqua abbondante o estintori a base d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Liquido combustibile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Prodotti di combustione pericolosi. Ossidi di carbonio (CO, CO₂). Sviluppo possibile di vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso di incendio chimico.
Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Nelle immediate vicinanze dell'incendio utilizzare un respiratore.
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

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 : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Occhiali di sicurezza. Guanti di protezione.
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF ISO 374-1 o equivalente). Occhiali a protezione integrale. ISO 16321-1. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
Procedure di emergenza : Delimitare la zona di spandimento e impedirne l'accesso alle persone non autorizzate. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Bloccare la perdita. Raddrizzare i contenitori danneggiati (perdita in alto) per fermare il flusso del liquido.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Contenere il prodotto versato in grande quantità con l'aiuto di sabbia e terra.
Metodi di pulizia : Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Non necessita di alcuna specifica o particolare misura tecnica.

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

Prodotti incompatibili : Ossidanti forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di calore.

Materiali di imballaggio : Materiali adatti per i contenitori. Vetro, . di polietilene. Acciai rivestiti.

7.3. Usi finali particolari

Solvente.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

RS Pro Liquido solvente per super colla	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	20 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti locali, cutanea	10 mg/cm ²
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	70,53 mg/m ³
A lungo termine - effetti locali, inalazione	20 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,9 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,09 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	9 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,9 mg/l
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	0,81 mg/kg peso secco

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

RS Pro Liquido solvente per super colla

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue	7400 mg/l
---	-----------

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Fontane per lavaggio oculare di emergenza dovrebbero essere disponibili vicino a qualsiasi luogo in cui vi è rischio di esposizione. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di sicurezza. ISO 16321-1.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. (ISO 16321-1)

Protezione degli occhi

Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza	Goccioline	Ventilazione indiretta	ISO 16321-1:2021

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Normali indumenti da lavoro

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. (ISO 374-2)

Protezione delle mani

Tipo	Materiali	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Gomma nitrilica (NBR), Viton® II, Fluoroelastomero (FKM)	6 (> 480 minuti)	>0.15		EN 374-2

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Protezioni delle vie respiratorie non richieste in normali condizioni d'uso. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Consigliato: filtro tipo A (marrone)

Protezione respiratoria

Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riutilizzabile	Tipo A - alto-bollenti (> 65 ° C) composti organici	Se la concentrazione nell'aria > limite di esposizione	EN 405, EN 14387

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido trasparente, incolore.
Odore	: Praticamente inodore.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -49 °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 235 °C
Infiammabilità	: Liquido combustibile
Proprietà esplosive	: I vapori possono formare una miscela infiammabile e esplosiva con l'aria.
Proprietà ossidanti	: Non ossidante. secondo i criteri della CE.
Limite inferiore di esplosività	: 4,7 vol %
Limite superiore di esplosività	: 21 vol %
Punto di infiammabilità	: 135 °C
Temperatura di autoaccensione	: 430 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 7
Viscosità cinematica	: 2 mm ² /s 10-6 m ² / sa 40 ° C (ISO 3104/3105)
Viscosità dinamica	: 1,6 cP
Solubilità	: Solubile nel metiletilchetone. Solubile nell'etanolo. Solubile nell'acetone. Miscelabile con acqua. Acqua: 200 g/l @25 ° C
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: -0,5 @ 20 ° C
Tensione di vapore	: < 0,02 kPa @ 20 ° C
Pressione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1,2
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo, conservazione e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso. Può decomporsi ad alte temperature.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate (vedere la sezione 7).

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti. Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. I prodotti della combustione possono includere i seguenti: ossidi di carbonio (CO, CO₂) (monossido di carbonio, anidride carbonica) ossidi di azoto (NO, NO₂ ecc.). Sviluppo possibile di vapori irritanti.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)

DL50 orale ratto	33520 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linee guida: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2050 mg/kg di peso corporeo (metodo OCSE 402)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti) pH: 7
--	--

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)

pH	7
----	---

Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca grave irritazione oculare. pH: 7
---	---

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)

pH	7
----	---

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)

NOAEL (animale/femmina, F0/P)	> 1000 mg/kg di peso corporeo
-------------------------------	-------------------------------

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

RS Pro Liquido solvente per super colla	
NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	1 mg/l
NOAEL (subcronica, orale, animale/maschio, 90 giorni)	5000 mg/kg di peso corporeo
4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)	
NOAEL (orale, ratto, 90 giorni)	> 5000 mg/kg di peso corporeo Animale: ratto, Linea guida: Linea guida OECD408 (dose ripetute per 90 giorni, tossicità orale nei roditori)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

RS Pro Liquido solvente per super colla	
Viscosità cinematica	2 mm ² /s 10-6 m ² / sa 40 ° C (ISO 3104/3105)
4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)	
Viscosità cinematica	1,6 mm ² /s

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Irritazione: gravemente irritante per gli occhi

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Ecologia - acqua : Poco solubile.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

RS Pro Liquido solvente per super colla	
NOEC cronico pesce	1 g/l
NOEC cronico alghe	900 mg/l
Ulteriori indicazioni	Tossico per gli organismi del terreno
4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)	
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l Organismi sperimentali (specie): Cyprinus carpio
CE50 - Crostacei [1]	> 1000 mg/l Organismi sperimentali (specie): Daphnia magna
ErC50 alghe	> 929 mg/l Organismi sperimentali (specie): Pseudokirchneriella subcapitata (nomi precedenti: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 altre piante acquatiche	> 900 mg/l OECD 201: 72 ore Desmodemus Subspicatus: (alghe verdi)

12.2. Persistenza e degradabilità

RS Pro Liquido solvente per super colla	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	83,5 %

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.
Biodegradazione	83,5 % 29 giorni (metodo OCSE 301B)

12.3. Potenziale di bioaccumulo

RS Pro Liquido solvente per super colla	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,5 @ 20 ° C
Potenziale di bioaccumulo	Nessun potenziale di bioaccumulo.

4-metil-1,3-diossolan-2-one (108-32-7)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	-0,5 @ 20 ° C

12.4. Mobilità nel suolo

RS Pro Liquido solvente per super colla	
Ecologia - suolo	Assorbimento del suolo.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Smaltimento del prodotto di scarto: Un appaltatore autorizzato per lo smaltimento di rifiuti pericolosi o un punto di raccolta ad eccezione dei contenitori puliti vuoti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Dopo pulizia, riciclare o eliminare in centro autorizzato.
Ulteriori indicazioni	: Smaltimento della imballaggi contaminati. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento.
Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	: 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Codice HP	: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non regolato

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Si prega di vedere https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Contiene una o più 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)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per la sostanza o la miscela da parte del fornitore

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa. Usi identificati. Identificazione dei pericoli. Misure di lotta antincendio. Misure in caso di rilascio accidentale. Manipolazione e immagazzinamento. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale. Proprietà fisiche e chimiche. Informazioni tossicologiche. Informazioni ecologiche. Considerazioni sullo smaltimento. Informazioni sulla regolamentazione.

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Tipo di prodotto	Aggiunto	
	Versione	Modificato	
	Data di revisione	Modificato	
	Sostituisce la versione di	Modificato	
	Tipo di prodotto	Aggiunto	
1.1	Gruppo di prodotti	Aggiunto	
1.1	Gruppo di prodotti	Aggiunto	
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Aggiunto	
1.2	Uso della sostanza/ della miscela	Aggiunto	
1.4	Numero di emergenza	Modificato	
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Aggiunto	

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto	
5.3	Misure precauzionali in caso di incendio	Aggiunto	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	
6.1	Mezzi di protezione	Modificato	
6.4	Riferimento ad altre sezioni (8, 13)	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Modificato	
7.3	Usi finali specifici	Aggiunto	
8.1	A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	Aggiunto	
8.1	A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	Aggiunto	
8.1	A lungo termine - effetti locali, cutanea	Aggiunto	
8.1	A lungo termine - effetti locali, inalazione	Aggiunto	
8.1	PNEC aqua (acqua dolce)	Aggiunto	
8.1	PNEC aqua (acqua marina)	Aggiunto	
8.1	PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	Aggiunto	
8.1	PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	Aggiunto	
8.1	PNEC suolo	Aggiunto	
8.1	PNEC Impianto di trattamento acque reflue	Aggiunto	
8.2	Controlli tecnici idonei	Modificato	
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Modificato	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
9.1	Tensione di vapore	Aggiunto	
9.1	Infiammabilità (solidi, gas)	Aggiunto	
9.1	Viscosità cinematica	Modificato	
9.1	Proprietà esplosive	Aggiunto	
9.1	Granulometria	Aggiunto	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	Modificato	
11.1	STA CLP (orale)	Aggiunto	
12.1	Ecologia - acqua	Aggiunto	
13.1	Regolamento regionale sui rifiuti	Aggiunto	
13.1	Elenco europeo dei rifiuti (LoW, CE 2150/2002)	Aggiunto	
13.1	Codice HP	Aggiunto	
15.1	REACH Allegato XVII	Aggiunto	
16	Fonti di dati	Aggiunto	
16	Abbreviazioni ed acronimi	Aggiunto	

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
16	Indicazioni di modifiche	Modificato	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

RS Pro Liquido solvente per super colla

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Fonti di dati : Documenti del fornitore relativi alla sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). UNECE, <http://www.unece.org/>.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di Sicurezza applicabile per le regioni : IT

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza è stato ottenuto da una varietà di sorgenti e è creduto di essere accurate ed aggiornate. Allo data di emissione. RS Components SAS. e / oi suoi agenti non si assume alcuna responsabilità per l'uso delle informazioni contenute in questa scheda dati o per l'uso, l'applicazione o la lavorazione del prodotto descritto nella presente scheda tecnica. Gli utenti dovrebbero notare la possibilità di pericoli che si verificano a causa di usi impropri del prodotto.