

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: *Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100*

1 Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: *Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100*

Código interno de identificación: 475204, 475205, 475233, 475242, 475243, 475244

UFI: 475204, 475244 → H2Q5-HS9Q-000Y-PTRM

475205, 475233, 475243 → 25Q5-1S03-A00G-C5AP

475242 → SAQ5-1SCV-X00F-PUGT

Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati: *Collante usato in unione di mescole di gomma non vulcanizzata nel processo di riforma e di riparazione pneumatici.*

Tenere lontano dalle fonti d'ignizione. Evitare fonti di calore, fiamme libere, superfici riscaldate, scintille e non fumare. Questo prodotto non dev'essere impiegato per un uso diverso da quello raccomandato in questo prospetto.

Per maggiori informazioni, consultare la scheda técnica.

1.2 Identificazione della società

Produttore/fornitore: *Vipal Europe S.L.*

Av. Amado Granell Mesado, 75, 5K-46013

Valenza, Spagna

Posta elettronica: *sales.eu@vipal.com*

Numero telefónico di emergenza: *+34 963 25 95 10 – Frederico Schmidt*

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza: *Pericolo*

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

Distillati (petrolio), ricchi di C6

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H335-H336 Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

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.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli: Non applicabile

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratteristiche chimiche: Miscela

Ingredienti o impurità che contribuiscono al pericolo:

CAS	Nome chimico o nome tecnico	Concentrazione (%)
CAS: 93165-19-6 EINECS: 296-903-4	Distillati (petrolio), ricchi di C6 Muta. 1A, H340; Carc. 1A, H350; Asp. Tox. 1, H304;	70-100
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5	Ossido di zinco Aquatic. Acute 1, H400; Aquatic. Chronic. 1, H410;	1-2
CAS: 71-43-2	Benzene Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 1, H310; Muta. 1B, H340; Carc. 1A, H350; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	<0,1

Avviso finale: Nota P. La sostanza non è classificata come cancerogena, poiché contiene meno dello 0,1 % m/m di benzene.

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

4 Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione: In caso di malore, contattare il CENTRO D' INFORMAZIONE TOSSICOLOGICA o un medico. Portare questa SDS. Esporre all' aria fresca. Se necessario praticare respirazione artificiale. Mantenere il paziente al caldo. Consultare un medico se i sintomi persistono.

Contatto con la pelle: Non toccare, né sfregare la zona interessata. Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle esposta con abbondanti quantità d' acqua per almeno 30 minuti. Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi: Sciacquare immediatamente con acqua corrente per almeno 30 minuti, mantenendo le palpebre aperte. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto e richiedere assistenza medica immediata.

In caso di ingestione: Risciacquare la bocca e bere molta acqua. Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Può provocare irritazione della pelle, secchezza e arrossamento. Può provocare irritazione agli occhi, lacrimazione, fastidio e arrossamento. Può provocare difficoltà respiratorie, tosse, nausea, sonnolenza, astenia, perdita dei sensi ed emicrania. Un' esposizione prolungata e ripetuta può danneggiare il sistema nervoso centrale e il sistema nervoso periferico. L' inalazione può causare edema polmonare e polmonite chimica. Può arrecare danni al sistema cardiovascolare dovuti a tachicardia e aritmia ventricolare.

4.2 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali: Se necessario, il trattamento sintomatico deve comprendere misure d' assistenza quali la correzione delle alterazioni idroelettrolitiche e metaboliche, nonché l' assistenza respiratoria. Evitare il contatto con il prodotto nel soccorrere la vittima.

5 Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Utilizzare estintori chimici a secco (PQS), schiuma chimica o CO₂. Splash uso di acqua nebulizzata per raffreddare adiacenti.

Prodotto non infiammabile.

Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getto d' acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: La combustione del prodotto o del suo imballaggio può causare la formazione di gas tossici e irritanti, come monossido di carbonio e diossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Dispositivo di protezione respiratoria di tipo autonomo (SCBA), abbigliamento di protezione completo e guanti di pelle.

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per il personale non addetto ai servizi di emergenza: Evitare l'inalazione, il contatto con gli occhi e con la pelle. Non toccare o camminare sul materiale versato.

Per il personale addetto ai servizi di emergenza: Usare abbigliamento protettivo impermeabile, guanti di nitrile, scarpe chiuse, occhiali di sicurezza e maschera per la protezione respiratoria da vapori organici. Tenere lontano le persone non autorizzate. Garantire un'adeguata ventilazione.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Non applicabile

7 Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Non inalare la nebbia spray e i vapori. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Misure d'igiene: Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o andare in bagno. Gli indumenti contaminati devono essere tolti e lavati prima di essere riutilizzati.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventual incompatibilità: Conservare in luogo fresco, coperto e ventilato, al riparo dai raggi solari, dall'umidità e da fonti generatrici di ozono.

Prevenzione incendi ed esplosioni: Rimuovere tutte le fonti di ignizione. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme libere, superfici calde, scintille e non fumare. Ispezionare i contenitori per danni o perdite prima della manipolazione.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non conservare a contatto con alimenti.

7.3 Usi finali particolari: Collante usato in unione di mescole di gomma non vulcanizzata nel processo di riforma e di riparazione pneumatici.

8 Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

1314-13-2 Óxido de Zinco	
OSHA (2010) PEL-TWA	5 mg/m ³ (fumi); 10 mg/m ³ (polvere totale); 5 mg/m ³ (frazione respirabile)
93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos em C6	

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisone: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

ACGIH (2014) TLV-TWA	50 ppm
NIOSH (2011) REL-TWA	50 ppm
OSHA (2010) PEL-TWA	500 ppm
71-43-2 - Benzene	
ACGIH-TLVs	0,5 ppm (1,6 mg/m ³) TWA; 2,5 ppm (8 mg/m ³) STEL/CEIL - Notazioni: pelle; A1 (cancerogeno riconosciuto per l'uomo). Base TLV - effetto critico: cancro; 0,1 ppm (0,32 mg/m ³) TWA; 1 ppm (3,2 mg/m ³) STEL/CEIL;
NIOSH-RELs	
OSHA-PELs	
	1 ppm (3 mg/m ³) TWA; 5 ppm (15 mg/m ³) STEL/CEIL;

Componenti con valori limite biologici:

93165-19-6 Destilados (petróleo), ricos em C6	
BEI (ACGIH, 2014)	2,5-hexanedione nelle urine: 0,4 mg/L (fine dell'ultimo giorno di lavoro)
71-43-2 Benzene	
ACGIH - Determinante biologico dell'esposizione	Acido S-fenilmercapturico nelle urine (1997); BEI: 25 ug/g

8.2 Controlli dell'esposizione:

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale: I sistemi di aspirazione del vapore devono essere progettati nel rispetto della legislazione locale vigente in materia di limiti di emissione delle sostanze volatili.

Misure di controllo d'ingegneria: Favorire la ventilazione meccanica e il sistema di ventilazione, al fine di mantenere la concentrazione di vapori inferiore al limite di tolleranza.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta

Protezione della pelle: Scegliere il materiale dei guanti tenendo conto della durata, della permeabilità e della degradazione. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.

Indicato: Indumenti impermeabili o indumenti protettivi chimicamente resistenti al prodotto.

Indicato: Guanto in nitrile

Proteção respiratória: Utilizzare una maschera respiratoria se l'esposizione è bassa o per un breve periodo di tempo; se questo è più lungo o più intenso, utilizzare una maschera respiratoria indipendente dall'aria ambiente.

Indicato: Mascherina semifacciale con filtro per vapori organici.

Pericoli termici: Non applicabile

9 Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Stato fisico: Liquido viscoso

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

Colore: Nero

Odore: Caratteristico

Punto di fusione/punto di congelamento: -95 °C (esano)

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 58-74 °C (esano)

Infiammabilità: Non disponibile

Limite inferiore e superiore di esplosività: Inferiore: 1,1 Vol % (esano) / Superiore: 7,5 Vol % (esano)

Punto di infiammabilità: -35 °C

Temperatura di autoaccensione: 225 °C (esano)

Temperatura di decomposizione: Non disponibile

pH: Non disponibile

Viscosità a 25 °C: 50-520 cP

Solubilità: Insolubile (acqua)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: 3,9 log Kow (esano)

Tensione di vapore: 17 kPa (esano)

Densità relativa a 23 °C (acqua=1): 0,68-0,73 g/cm³

Densità di vapore relativa (aria=1): 3,0 (esano)

Caratteristiche delle particelle: Non applicabile

9.2 Altre informazioni: Non sono disponibili altre informazioni.

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Può reagire con materiali incompatibili.

10.2 Stabilità chimica: Stabile in condizioni normali d'utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare: Temperature elevate. Fonti di accensione e contatto con materiali incompatibili.

10.5 Materiali incompatibili: Agenti forti (cloro liquido, ossigeno concentrato e tetraossido di diazoto).

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Durante la combustione, si producono miscele tossiche di gas, per l'alto contenuto di CO₂ y CO.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo:

Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

93165-19-6 Destillati (petrolio), ricchi di C6		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	3.000 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	>5.000 ppm (rat)
1314-13-2 Ossido di zinco		
Orale	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
71-43-2 Benzene		
Orale	LD50	4.894 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	48 mg/kg (rat)
Per inalazione	LC50/4 h	9.980 mg/L (rat)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Causa irritazione della pelle con secchezza, arrossamento e screpolatura.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Può provocare irritazione degli occhi, con arrossamento.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare dermatiti e secchezza in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Non dovrebbe provocare sensibilità respiratoria.

Mutagenicità sulle cellule germinali: Non sono attesi effetti mutageni sulle cellule germinali.

Carcerogenicità: Non sono attesi effetti cancerogeni del prodotto sugli esseri umani.

Tossicità per la riproduzione: Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola: Può danneggiare il sistema nervoso centrale con perdita di coscienza e convulsioni. Può provocare irritazione delle vie respiratorie ed effetti narcotici con dispnea, tosse, capogiri, sonnolenza, debolezza, perdita di coscienza e cefalea.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Può produrre effetti dannosi sul sistema nervoso centrale e sul sistema nervoso periferico in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione: L'aspirazione del prodotto può causare edema polmonare e pneumonia chimica.

12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità: Tossico per la vita acquatica.

Esano: CL50 (pescare, 96h): 2,5 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità: Si prevede che il prodotto sia persistente e non si degradi rapidamente.

12.3 Potenziale di bioaccumulo: Non presenta potenziale di bio-accumulo negli organismi acquatici.

Esano: BCF: 200; Log Kow: 3,90

12.4 Mobilità nel suolo: Alta mobilità a terra

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endócrino: Non applicabile

12.7 Altri effetti avversi: Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi nel rispetto della legislazione locale. Il trattamento e lo smaltimento devono essere valutati per ogni prodotto specifico. Si devono consultare la Direttiva 2008/98/CE le leggi federali, statali e municipali. Smaltire l'imballaggio (plastica e/o cartone), se non contaminato, ai sensi della legislazione vigente. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici.

Resto del prodotto: Tenere il resto del prodotto nella sua confezione originale e debitamente chiuso. Lo smaltimento deve essere effettuato in base a quanto stabilito per il prodotto.

Imballaggi non puliti: Smaltimento residuo a norma delle norme di servizio pubblico.

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto terrestre, trasporto marittimo e trasporto aereo:

Direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose

Organizzazione Marittima Internazionale (IMO)

Codice Marittimo Internazionale Delle Merci Pericolose (IMDG Code)

Associazione Internazionale Del Trasporto Aereo (IATA)

Regolamento Sulle Merci Pericolose (DGR)

14.1 Numero ONU o numero ID: UN1133

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto: 1133 ADESIVI, contenente liquido infiammabile

14.3 Classi di percolo connesso al trasporto: 3 Liquidi infiammabili

14.4 Gruppo di imballaggio: II

Pericoli per l'ambiente: Il prodotto è pericoloso per l'ambiente.

Inquinante marino: Sì

Limited quantities (LQ): 5L

EMS: F-E, S-D

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Non disponibile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO: Non applicabile

Scheda di dati di sicurezza

Ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Numero Versione: 103

Revisione: 12/09/2023

Nome del prodotto: Colla Vulk Multiuso SR300, Colla Vulk Rendiplus SR200, Colla Vulk Rendiplus Pompa di Pressione SR200, Colla Vulk Rendiplus SR100

15 Informazioni sulla regolamentazione

Regolamentazione

Organizzazione Marittima Internazionale (IMO)

Codice Marittimo Internazionale Delle Merci Pericolose (IMDG Code)

Associazione Internazionale Del Trasporto Aereo (IATA)

Regolamento Sulle Merci Pericolose (DGR)

Direttiva 2008/68/CE, relativa al trasporto interno di merci pericolose

Regolamento (CE) n. 1907/2006, modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Direttiva 2008/98/CE, relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive

Regolamento (CE) n. 1272/2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

16 Altre informazioni

Le informazioni fornite in questa scheda di dati di sicurezza si basano sulle attuali conoscenze sulla manipolazione del prodotto. I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Questa scheda contiene dati in materia di protezione, salute, sicurezza e ambiente. Si avverte che chi manipola una sostanza chimica deve essere consapevole dei rischi. È responsabilità dell'impresa utilizzatrice del prodotto informare i dipendenti delle precauzioni d'uso.

Dati modificati rispetto alla versione precedente: Aggiornamento dell'articolo 9

Riferimenti:

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID): Disponibile in: <https://iuclid6.echa.europa.eu/>.

ECOTOX DATABASE: Disponibile in: <https://cfpub.epa.gov/ecotox/>.

Occupational Safety and Health Administration (OSHA): Disponibile in: < www.osha.gov >.

American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Disponibile in: <https://www.acgih.org/>.

National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH). Disponibile in: <https://www.cdc.gov/niosh/index.htm>.

BR PETROBRAS DISTRIBUIDORA, Scheda di dati di sicurezza, Hexano BR. Data di revisione 24/10/2018.

BRASKEM, Scheda di dati di sicurezza, Braskem Ezolem 6/7. Data di revisione 15/08/2017.