

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa***1.1 Identificatore del prodotto**

***Denominazione commerciale** S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C

***Articolo numero:** REVISC-S3

***UFI:** 8HU2-Q00T-F00S-TK75

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

Non sono disponibili altre informazioni.

***Utilizzazione della sostanza / del preparato** Prodotti chimici per laboratorio

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Informazioni fornite da:** sds@reagecon.ie

***1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro nazionale antiveleni: +353 (1) 809 2166 (dalle 8:00 alle 22:00 7 giorni su 7)

Operatori sanitari: +353 (1) 809 2566 (servizio 24 ore su 24)

Incidente per materiali pericolosi [o merci pericolose].

Fuoriuscita, perdita, incendio, esposizione o incidente

Chiama CHEMTREC

Per l'Irlanda chiamare il +(353)-19014670

Per fuori dall'Irlanda chiamare +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli***2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

***Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS08 pericolo per la salute

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

***2.2 Elementi dell'etichetta**

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

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

***Pittogrammi di pericolo**



GHS08

***Avvertenza Pericolo**

***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

dodecano

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
 DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 1)

***Indicazioni di pericolo**

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

***Consigli di prudenza**

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

P331 NON provocare il vomito.

P405 Conservare sotto chiave.

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

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB*****PBT:** Non applicabile.***vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.***Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 927-632-8	distillati (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»  Asp. Tox. 1, H304	50-100%
CAS: 112-40-3 EINECS: 203-967-9	dodecano  Asp. Tox. 1, H304	10-25%

***Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.***Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.***Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.***Ingestione:**

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione**Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.***5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi*****Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

IT

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale***6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.**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).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

***6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità*****Stoccaggio:**

***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 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:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

***Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

***8.2 Controlli dell'esposizione**

***Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

***Protezione respiratoria**

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Si consiglia l'uso della maschera protettiva.

***Protezione delle mani**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
 DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 3)

***Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

***Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

***Protezione degli occhi/del volto**

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali*****Stato fisico**

Liquido

***Colore:**

Incolore

***Odore:**

Caratteristico

***Soglia olfattiva:**

Non definito.

***Punto di fusione/punto di congelamento:**

0 °C

***Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Non definito.

***Infiammabilità**

Non applicabile.

Limite di esplosività inferiore e superiore**Inferiore:**

0,6 Vol %

***Superiore:**

40 Vol %

***Punto di infiammabilità:**

Non applicabile.

***Temperatura di autoaccensione:**

200 °C

***Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

***ph**

Non definito.

Viscosità:**Viscosità cinematica**

Non definito.

***Dinamica:**

Non definito.

Solubilità**acqua:**

Poco e/o non miscibile.

***Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Non definito.

***Tensione di vapore a 20 °C:**

23 hPa

Densità e/o densità relativa**Densità:**

Non definito.

***Densità relativa**

Non definito.

***Densità di vapore:**

Non definito.

9.2 Altre informazioni**Aspetto:*****Forma:**

Liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**Temperatura di accensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
 DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 4)

*Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
*Cambiamento di stato	
*Velocità di evaporazione	Non definito.

*Informazioni relative alle classi di pericoli fisici	
*Esplosivi	vien meno
*Gas infiammabili	vien meno
*Aerosol	vien meno
*Gas comburenti	vien meno
*Gas sotto pressione	vien meno
*Liquidi infiammabili	vien meno
*Solidi infiammabili	vien meno
*Sostanze e miscele autoreattive	vien meno
*Liquidi piroforici	vien meno
*Solidi piroforici	vien meno
*Sostanze e miscele autoriscaldanti	vien meno
*Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	vien meno
*Liquidi comburenti	vien meno
*Solidi comburenti	vien meno
*Perossidi organici	vien meno
*Sostanze o miscele corrosive per i metalli	vien meno
*Esplosivi desensibilizzati	vien meno

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- *10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.2 Stabilità chimica
- *Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- *10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- *10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- *11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008
- *Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Corrosione cutanea/irritazione cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Gravi danni oculari/irritazione oculare
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Mutagenicità sulle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- *Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
 DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 5)

***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

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

***Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

***11.2 Informazioni su altri pericoli**

***Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

***12.1 Tossicità**

***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

***12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

***12.7 Altri effetti avversi**

***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

***Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

***Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

***Imballaggi non puliti:**

***Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

***14.1 Numero ONU o numero ID**

***ADR, IMDG, IATA**

vien meno

***14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

***ADR, IMDG, IATA**

vien meno

***14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

***ADR, IMDG, IATA**

***Classe**

vien meno

***14.4 Gruppo d'imballaggio**

***ADR, IMDG, IATA**

vien meno

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
 DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 6)

*14.5 Pericoli per l'ambiente	
*Marine pollutant:	No
*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
*14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO	Non applicabile.
*Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.
*UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

***Direttiva 2012/18/UE**

***Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

***REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

***Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**

***Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**

Nessuno dei componenti è contenuto.

***Disposizioni nazionali:**

***Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

***15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

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.

***Frase rilevanti**

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

***Scheda rilasciata da:** Health and Safety

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 07.02.2024

Numero versione 4

Revisione: 07.02.2024

**Denominazione commerciale S3 KINEMATIC VISCOSITY,
DYNAMIC VISCOSITY AND DENSITY STANDARD TO 100°C**

(Segue da pagina 7)

Interlocutore:** *sds@reagecon.ie*Abbreviazioni e acronimi:***ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1*

IT