

SORIK PLUS

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

1.1 – Identificatore del prodotto SORIK PLUS

1.2 – Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati *Usi identificati pertinenti:* agente estinguente per estintori portatili – ad acqua additivata. Settori d'uso: usi professionali [SU22].
Usi sconsigliati: usi diversi da quelli identificati pertinenti.

1.3 – Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza ANAF FIRE PROTECTION S.P.A.
Via del Commercio, 4
27020 Torre d'Isola (PV), Italia
Tel.: +39 (0)382 45 33
Fax.: + 39 (0)283 92 02 79
e-mail: info@anaf.eu
internet: www.anaf.eu

1.4 – Numero telefonico di emergenza Tel.: +39 (0)382 45 33
Numero disponibile solo nei seguenti orari:
8.30-12.30, 13.30-17.30 (UTC) – lunedì-venerdì

SEZIONE 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 – Classificazione della sostanza o della miscela *Classificazione della sostanza/miscela secondo il Reg. CE 1272/2008*
Il prodotto non risponde ai criteri di classificazione in alcuna classe di pericolo in conformità al Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

2.2 – Elementi dell'etichetta Pittogrammi: *nessuno*

Avvertenza: *nessuna*

Indicazioni di pericolo: *nessuna*

Consigli di prudenza: *nessuno*

2.3 – Altri pericoli *Identificazione PBT, vPvB:* la miscela non contiene sostanze che soddisfano i criteri di cui all'All. XIII del Reg. 1907/2006 (REACH) come PBT o vPvB.

Proprietà come interferente endocrino: la miscela non contiene sostanze incluse nell'elenco dell'art. 59, par. 1, del Reg. 1907/2006 (REACH) a causa di proprietà di interferenza con il sistema endocrino.
La miscela non contiene sostanze identificate come interferenti con il sistema endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel Reg. (UE) 2017/2100 o nel Reg. (UE) 2018/605.

Informazione su altri pericoli che non determinano la classificazione:
Non applicabile.

SORIK PLUS

SEZIONE 3 – Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 – Sostanza Non pertinente.

3.2 – Miscela

Non sono presenti sostanze che richiedono l'obbligo di indicazione ai sensi dell'allegato II, punto 3.2, del Reg. (CE) n. 1907/2006.

SEZIONE 4 – Misure di primo soccorso

4.1 – Descrizione delle misure di primo soccorso Inalazione: aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto con la pelle (del prodotto puro): lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti, proteggendo l'occhio non contaminato.

Ingestione: sciacquare la bocca del soggetto con acqua. Consultare un medico.

4.2 – Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Nessun dato disponibile.

4.3 – Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5 – Misure di lotta antincendio

5.1 – Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei: non pertinente. Il prodotto è un agente estinguente.

Mezzi di estinzione non idonei: non pertinente.

5.2 – Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Nessun dato disponibile.

5.3 – Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Metodi specifici di lotta agli incendi: aprire porte e finestre del locale per permettere la massima ventilazione. Evitate di respirare i vapori (tossici). Porsi a favore di vento in relazione al fuoco. Protezione speciale nella lotta contro gli incendi: in caso di presenza di vapori utilizzare un apparato di respirazione autonomo. Disponete dei residui dell'incendio e dell'acqua contaminata secondo le norme ufficiali.

SEZIONE 6 – Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 – Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza 6.1.1 Per chi non interviene direttamente: indossare guanti ed indumenti protettivi.
6.1.2 Per chi interviene direttamente: indossare guanti ed indumenti protettivi. Predisporre un'adeguata ventilazione. Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2 – Precauzioni ambientali Contenere le perdite con terra o sabbia.

SORIK PLUS

	Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.
6.3 – Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	<p><u>6.3.1 Per il contenimento:</u> raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.</p> <p><u>6.3.2 Per la pulizia:</u> successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.</p> <p><u>6.3.3 Altre informazioni:</u> nessuna in particolare.</p>
6.4 – Riferimento ad altre sezioni	Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

SEZIONE 7 – Manipolazione e immagazzinamento

7.1 – Precauzioni per la manipolazione sicura	Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Durante il lavoro non mangiare né bere. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
7.2 – Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati. Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti. Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.
7.3 – Usi finali particolari	Usi professionali: seguire le norme di buona igiene sul luogo di lavoro.

SEZIONE 8 – Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 – Parametri di controllo	Nessun dato disponibile.
8.2 – Controlli dell'esposizione	<p><i>8.2.1 Controlli tecnici idonei</i> Usi professionali. Arieggiare bene l'ambiente. Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.</p> <p><i>8.2.2. Misure di protezione individuale</i> <u>Protezione degli occhi/del volto:</u> non necessaria per il normale utilizzo. <u>Protezione delle mani:</u> durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN374-1/EN374-2/EN374-3). <u>Altro:</u> indossare normali indumenti da lavoro. <u>Protezione respiratoria:</u> non necessaria per il normale utilizzo. <u>Pericoli termici:</u> nessun pericolo da segnalare. <u>Controlli dell'esposizione ambientale:</u> utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.</p>

SEZIONE 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 – Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	a. stato fisico	liquido
	b. colore	dato non disponibile per la miscela
	c. odore	dato non disponibile per la miscela

SORIK PLUS

<i>d. punto di fusione/punto di congelamento</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>e. punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>f. infiammabilità</i>	non infiammabile (agente estinguente)
<i>g. limite inferiore e superiore di esplosività</i>	non pertinente (agente estinguente)
<i>h. punto di infiammabilità</i>	non infiammabile (agente estinguente)
<i>i. temperatura di autoaccensione</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>j. temperatura di decomposizione</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>k. pH</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>l. viscosità cinematica</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>m. solubilità</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>n. coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>o. tensione di vapore</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>p. densità relativa</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>q. densità di vapore relativa</i>	dato non disponibile per la miscela
<i>r. caratteristiche delle particelle</i>	dato non disponibile per la miscela

9.2 – Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:
nessun dato disponibile.

SEZIONE 10 – Stabilità e reattività

10.1 – Reattività	Nessun rischio di reattività.
10.2 – Stabilità chimica	Nessuna reazione pericolosa se manipolato o immagazzinato secondo le disposizioni.
10.3 – Possibilità di reazioni pericolose	Non sono previste reazioni pericolose.
10.4 – Condizioni da evitare	Nessuna nota.
10.5 – Materiali incompatibili	Nessuno noto.
10.6 – Prodotti di decomposizione pericolosi	Non è soggetto a decomposizione se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11 – Informazioni tossicologiche

ATE(mix) oral = ∞

SORIK PLUS

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

11.1 – Informazioni sugli effetti tossicologici	<p>a. tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>b. corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>c. gravi danni oculari/irritazione oculare: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>d. sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>e. mutagenicità delle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>f. cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>g. tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>h. tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>i. tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p> <p>j. pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.</p>
11.2 – Informazioni su altri pericoli	<p>a. proprietà di interferenza con il sistema endocrino: la miscela non contiene sostanze identificate come interferenti con il sistema endocrino</p> <p>b. altre informazioni: nessun dato disponibile.</p>

SEZIONE 12 – Informazioni ecologiche

12.1 – Tossicità	Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
12.2 – Persistenza e biodegradabilità	Nessun dato disponibile.
12.3 – Potenziale di bioaccumulo	Nessun dato disponibile.
12.4 – Mobilità nel suolo	Nessun dato disponibile.
12.5 – Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessun componente identificato PBT o vPvB è presente.
12.6 – Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Nessun dato disponibile.
12.7 – Altri effetti avversi	Nessun effetto avverso riscontrato.

SEZIONE 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 – Metodi di trattamento dei rifiuti	Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
---	--

SORIK PLUS

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14 – Informazioni sul trasporto

14.1 – Numero ONU	Regolamento	Numero ONU
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.2 – Nome di spedizione dell'ONU	Regolamento	Designazione ufficiale di trasporto
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.3 – Classe/i di pericolo connesse al trasporto	Regolamento	Classe di pericolo e classificazione per il trasporto
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.4 – Gruppo di imballaggio	Regolamento	Gruppo di imballaggio (packing group)
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.5 – Pericoli per l'ambiente	Regolamento	Pericoli per l'ambiente
	ADR/RID/ADN	non applicabile
	IMDG Code	
	ICAO-TI/IATA-DGR	
14.6 – Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna in particolare.	
14.7 – Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Non è previsto il trasporto di rinfuse.	

SEZIONE 15 – Informazioni sulla regolamentazione

15.1 – Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
15.2 – Valutazione della sicurezza chimica	Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16 – Altre informazioni

SORIK PLUS**Informazioni sul documento**

Il prodotto descritto nella SDS rientra nel campo di applicazione dell'art. 32, del Reg. CE 1907/2006, per il quale è previsto un obbligo di comunicare determinate informazioni a valle della catena di approvvigionamento. Il fornitore del prodotto ha tuttavia redatto questo documento, su base volontaria, secondo lo standard previsto per le SDS, come disciplinato dall'Allegato II del Reg. CE 1907/2006 come aggiornato dal Reg. UE 2020/878.

Avviso agli utilizzatori

Questo documento ha lo scopo di fornire una guida: 1) per una manipolazione appropriata e cautelativa del prodotto da parte di personale qualificato o che opera sotto la supervisione di personale esperto nella manipolazione di sostanze chimiche; 2) per la gestione delle emergenze; 3) per la valutazione e la gestione dei rischi derivanti dall'utilizzo, manipolazione, trasporto e stoccaggio del prodotto. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1. Le informazioni contenute in questa SDS sono basate sulle conoscenze disponibili alla data di compilazione relative alle prescrizioni per la sicurezza, la salute, la protezione dell'ambiente ed il corretto uso del prodotto. Il responsabile di questo documento non può fornire avvertenze su tutti i pericoli derivanti dall'uso o dall'interazione con altre sostanze chimiche o materiali. È responsabilità dell'utilizzatore l'uso sicuro del prodotto, l'adeguatezza del prodotto all'uso per il quale viene applicato ed il corretto smaltimento.

Le informazioni riportate non sono da considerarsi una dichiarazione o una garanzia, sia espressa che implicita, di commerciabilità, di adeguatezza ad un particolare scopo, di qualità, o di qualsiasi natura.

L'utilizzatore deve tenere presenti i possibili rischi legati ad un uso diverso da quello per cui il prodotto viene fornito.

La SDS non dispensa in alcun caso l'utilizzatore dalla conoscenza e dall'applicazione dell'insieme di regolamentazioni pertinenti la sua attività.

La SDS non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che non gli competano obblighi diversi da quelli citati e regolamentanti la detenzione e l'uso del prodotto di cui è l'unico responsabile.

Elenco modifiche

Rev. 1 – Prima emissione

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Sezione 4.1 – Aggiornamento informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

ADN: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per le vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada

CAS [Number]: Chemical American Society [Number]

CE50: Concentrazione efficace mediana.

CL50: Concentrazione letale media.

DL50: Dose letale media.

DNEL: Derived No Effect Level.

DPI: Dispositivo di Protezione Individuale

IARC: International Agency for Research on Cancer

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization – Technical Instruction

IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code

LEL: Lower Explosion Level

SORIK PLUS

N/A: Non applicabile

n.d.: non disponibile

PBT: Persistente, Bioaccumulabile, Tossico

RID: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

UEL: Upper Explosion Level

vPvB: molto persistente, molto bioaccumulabile.

Indicazioni di pericolo citate nella scheda dati di sicurezza:

-

Bibliografia:

SDS di miscele estinguenti analoghe

Sito ECHA

Sito IFA-Gestis