

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

satacen® 3

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: satacen® 3
Codice Prodotto	: 16018
Codice Interno	: 16018
Data di edizione/ Data di revisione	: 4/3/2024
Data dell'edizione precedente	: 4/2/2024
Versione	: 19.01
Descrizione del prodotto	: Miscela
Stato fisico	: Liquido.
Identità chimica	: Non disponibile.
UFI	: 6U20-K0ET-N008-7FNM

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

Usi identificati

Industria petrochimica: Additivo per carburante.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

UK Supplier	: Innospec Limited Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road, Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY United Kingdom
N. telefonico:	: +44 (0)151 355 3611
Fax no.	: +44 (0)151 356 2349
Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza	: sdsinfo@innospecinc.com
EU Fornitore	: Innospec Limited Boite Postale 19, F-55300 St. Mihiel Han-sur-Meuse, Meuse, France + 33 3 2991 7300
Distributore	: Clean-Life Umwelttechnik AG Bernstrasse 16a CH – 6144 Zell +41 (0)62 961 88 01 Fax: +41(0)62 961 88 02 info@clean-life.ch

1.4 Numero telefonico di emergenza

Tox Info Suisse, the Swiss poisons information centre : 145 (24h)

satacen® 3

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

In Europa, Medio Oriente, Africa, Asia Pacific e Sud America
24 ore / 7 giorni la risposta alle emergenze per i nostri prodotti è
fornita da NCEC CARECHEM 24 global network



I principali centri regionali sono indicati nella sezione 1. Altri contatti locali per specifici linguaggi in Asia Pacific sono indicati nella sezione 16.

Informazioni paese	Numero telefonico di emergenza	Posizione
Europa (tutte le nazioni, tutte le lingue)	: +44 (0) 1235 239 670	London, UK
Medio Oriente, Africa (arabo, francese, inglese, portoghese, farsi)	: +44 (0) 1235 239 671	London, UK
Asia Pacifico (tutte le nazioni eccetto la Cina)	: +65 3158 1074	Singapore
China	: 400 120 6011	Beijing China
Brasile	: +55 11 3197 5891	Brasile
Messico	: +52 555 004 8763	Messico

Negli Stati Uniti, Canada e Nord America, 24h / 7 giorni la risposta di emergenza per il nostro prodotto è fornito dalla centrale di emergenza CHEMTREC(R) con sede negli Stati Uniti.

Informazioni paese	Numero telefonico di emergenza
USA	: 800 424 9300
Canada, Puerto Rico, Virgin Islands	: +1 800 424 9300
In caso di problemi utilizzando il numero verde o per le navi in mare, chiamare	: +1 703 527 3887

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Repr. 1B, H360FD

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H360FD - Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elementi supplementari dell'etichetta : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Contiene anidride maleica. Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

Generali : Non applicabile.

Data di edizione/Data di revisione : 4/3/2024

satacen® 3

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- Prevenzione** : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
 P280 - Indossare guanti protettivi: > 8 ore (tempo di permeazione): Viton®1- 4 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un apparecchio di protezione degli occhi o del viso: Raccomandato: occhiali antispruzzo. Indossare dispositivi per la protezione dell'udito.
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P260 - Non respirare i vapori.
- Reazione** : P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.
 P301 + P310, P331 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.
- Conservazione** : Non applicabile.
- Smaltimento** : P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
- Ingredienti pericolosi** : Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics e 1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Recipienti che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Avvertimento tattile di pericolo : Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele : Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	REACH #: 01-2119456810-40 CE: 920-901-0 Numero CAS: 64742-48-9	≥50 - ≤75	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1] [2]
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	REACH #: 01-0000020037-79 CE: 479-710-1	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 (fegato) Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	REACH #: 01-2119463588-24 CE: 919-284-0 Numero CAS: 64742-94-5	≤3	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
naftalene	CE: 202-049-5 Numero CAS: 91-20-3 Indice: 601-052-00-2	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1,	ATE [Orale] = 490 mg/kg M [Acuto] = 1 M [Cronico] = 1	[1] [2]

Data di edizione/Data di revisione : 4/3/2024

3/21

satacen® 3

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

anidride maleica	REACH #: 01-2119472428-31 CE: 203-571-6 Numero CAS: 108-31-6 Indice: 607-096-00-9	<0.001	H410 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (apparato respiratorio) (inalazione) EUH071 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 400 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.001%	[1] [2]
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	---------

Additional CAS # used in National Inventories

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	-	64742-48-9, 90622-58-5, 246538-78-3
Composto Organometallico Ferro	-	
nafta solvente (petrolio), aromatica pesante	-	64742-94-5
naftalene	-	91-20-3

Informazioni supplementari

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come nocivi alla salute o all'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB, o ai quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

La nostra (pre-) registrazione REACH non copre quanto segue:

1) La produzione da parte della ns società dei prodotti al di fuori del territorio Europeo a meno che sia coperta dalla clausola "Only Representative" e;

2) L'importazione dei prodotti in Europa, da parte di altre società. La re-importazione da parte di terzi non è coperta dalla ns. (pre-) registrazione
Eventuali clienti o terzi che importassero o re-importassero i ns prodotti in Europa dovranno obbligatoriamente avere:

- La propria (pre-) registrazione per tutte le sostanze contenute nel prodotto importato o dei monomeri componente (importati in quantità superiori a 1 tonnellata all'anno e >2% in peso) in caso di importazione di polimeri o,
- in caso della sola importazione, dovrà essere utilizzata la clausola "Only Representative", se disponibile.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi : Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

Per inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.

satacen® 3

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

- Contatto con la pelle** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone o usare un efficace detergente cutaneo. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
- Ingestione** : Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Sciacquare la bocca con acqua. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Rischio di aspirazione se ingerito. Può entrare nei polmoni e danneggiarli. Non indurre il vomito. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
- Ingestione** : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Nessun dato specifico.
- Per inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
secchezza
screpolature
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

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

- Note per il medico** : In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

satacen® 3

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti pericolosi da decomposizione termica : I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
ossidi di azoto
ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco : Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente : Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali : Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- Versamento grande** : Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravvento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Misure protettive** : Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non deglutire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
- Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Immagazzinamento** : Conservare secondo la normativa locale. Immagazzinare in una zona asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da materiali incompatibili (vedi la sezione 10). Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali particolari

- Avvertenze** : Non disponibile.
- Orientamenti specifici del settore industriale** : Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	Innospec Inc. (Europa, 5/2007). RCP Informazioni del fornitore: 1200 mg/m ³ , (Idrocarburo. Totale.) 8 ore. Forma: Vapori RCP Informazioni del fornitore: 171 ppm, (Idrocarburo. Totale.) 8 ore. Forma: Vapori
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante] naftalene	Fornitore/Produttore (Europa, 2015). EU HSPA (RCP Aromatic solvents 180 - 215): 151 mg/m ³ 8 ore. SUVA (Svizzera, 1/2023). Assorbito attraverso la cute. TWA: 10 ppm, 0 orari per turno, 8 ore. Forma: vapour and aerosols TWA: 50 mg/m ³ , 0 orari per turno, 8 ore. Forma: vapour and aerosols
anidride maleica	SUVA (Svizzera, 1/2023). Sensibilizzatore cutaneo. Sensibilizzatore per inalazione. TWA: 0.1 ppm 8 ore. Forma: vapour and aerosols TWA: 0.4 mg/m ³ 8 ore. Forma: vapour and aerosols STEL: 0.1 ppm 15 minuti. Forma: vapour and aerosols STEL: 0.4 mg/m ³ 15 minuti. Forma: vapour and aerosols

Procedure di monitoraggio consigliate : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	12.5 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	151 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	7.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	32 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	7.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	0.03 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.28 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.69 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.69 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	0.95 mg/	Lavoratori	Sistemico

satacen® 3

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

naftalene		Per via cutanea	kg bw/ giorno		
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2.31 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2.31 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via orale	25.6 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	143.5 mg/ m ³	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	160.23 mg/ m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	226 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	384 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	3.57 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	25 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	25 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	3.57 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	25 mg/m ³	Lavoratori	Locale
	anidride maleica	DNEL	A lungo termine Per inalazione	25 mg/m ³	Lavoratori
DNEL		A lungo termine Per inalazione	0.05 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via orale	0.06 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	0.08 mg/m ³	Popolazione generica	Locale
DNEL		A breve termine Per via orale	0.1 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A breve termine Per via cutanea	0.1 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	0.1 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	0.19 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A breve termine Per via cutanea	0.2 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per via cutanea	0.2 mg/kg bw/giorno	Lavoratori	Sistemico
DNEL		A lungo termine Per inalazione	0.32 mg/m ³	Lavoratori	Locale
DNEL		A breve termine Per inalazione	0.8 mg/m ³	Lavoratori	Locale
DNEL		A breve termine Per inalazione	0.8 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico

[PNEC](#)

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	PNEC	Impianto trattamento acque reflue	>9.9 mg/l	-
naftalene	PNEC	Acqua fresca	2.4 µg/l	-
	PNEC	Marino	0.24 µg/l	-
	PNEC	Impianto trattamento acque reflue	2.9 mg/l	-
	PNEC	Sedimento di acqua corrente	67.2 µg/kg dwt	-
	PNEC	Sedimento di acqua marina	67.2 µg/kg dwt	-
	PNEC	Suolo	53.3 µg/kg dwt	-

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali. Raccomandato: occhiali antispruzzo

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti. > 8 ore (tempo di permeazione): Viton®
1- 4 ore (tempo di permeazione): gomma nitrile

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso. Raccomandato: filtro per vapori organici (Tipo A) e particelle

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

satacen® 3

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Liquido. [Chiaro.]
Colore	: Marrone. [Scuro]
Odore	: Idrocarburo.
Soglia olfattiva	: Non disponibile.
pH	: Non applicabile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: <-40°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: >180°C (>356°F)
Punto di infiammabilità	: Vaso chiuso: >60°C (>140°F) [DIN EN ISO 2719]
Velocità di evaporazione	: Valore massimo noto: 0.05 (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante) Valore medio pesato: 0.03 in confronto a acetato di butile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile.
Tempo di combustione	: Non applicabile.
Velocità di combustione	: Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Intervallo massimo noto: Inferiore: 0.6% Superiore: 7% (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics)
Tensione di vapore	: Valore massimo noto: 0.1 kPa (0.8 mm Hg) (a 20°C) (nafta solvente (petrolio), aromatica pesante). Valore medio pesato: 0.06 kPa (0.45 mm Hg) (a 20°C)
Densità di vapore	: Valore massimo noto: 5.6 (Aria = 1) (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics). Valore medio pesato: 5.59 (Aria = 1)
Densità relativa	: Non disponibile.
Densità	: 0.85 g/cm ³ [15°C (59°F)]
Solubilità (le solubilità)	:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile.
Temperatura di autoaccensione	: Valore minimo noto: >200°C (>392°F) (Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics).
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.
Viscosità	: Cinematico (40°C (104°F)): 3.2 mm ² /s (3.2 cSt)
Proprietà esplosive	: Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: Non disponibile.
<u>Caratteristiche delle particelle</u>	
Dimensione mediana delle particelle	: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Punto di scorrimento : <-39°C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

Data di edizione/Data di revisione : 4/3/2024

11/21

satacen® 3

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali:
materiali ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Tipo risultato	Dose
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	-	Mammifero - specie non specificata	DL50 Per via cutanea	>3160 mg/kg
	-	Mammifero - specie non specificata	DL50 Per via orale	>10000 mg/kg
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	OECD 402 Acute Dermal Toxicity	Ratto - Maschile, Femminile	DL50 Per via cutanea	>2000 mg/kg
	OECD 423 Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method	Ratto - Maschile, Femminile	DL50 Per via orale	>2000 mg/kg
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	-	Ratto	CL50 Per inalazione Vapori	>590 mg/m ³
	-	Coniglio	DL50 Per via cutanea	>2 mL/kg
	-	Coniglio	DL50 Per via cutanea	>2000 mg/kg
naftalene	-	Ratto	LDLo Per via orale	5 mL/kg
	-	Ratto	CL50 Per inalazione Vapori	>340 mg/m ³
anidride maleica	-	Coniglio	DL50 Per via cutanea	>2000 mg/kg
	-	Ratto	DL50 Per via orale	490 mg/kg
	-	Coniglio	DL50 Per via cutanea	2620 mg/kg
-	Ratto	DL50 Per via orale	400 mg/kg	

Irritazione/Corrosione

satacen® 3

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Risultato
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	-	Mammifero - specie non specificata	Occhi - Leggermente irritante -
	-	Coniglio	Pelle - Leggermente irritante -
anidride maleica	-	Coniglio	Occhi - Fortemente irritante -

Sensibilizzazione

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Risultato
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	OECD 406 Skin Sensitization	Porcellino d'India	Non provoca sensibilizzazione -

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Risultato	Dose
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	-	Ratto	Cronico LOAEL Per via orale	5 mg/kg (read across from similar material)

Mutagenicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Esperimento	Risultato
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test	Esperimento: In vitro Oggetto: Batteri Attivazione metabolica: No	Negativo OECD 471 Bacterial Reverse Mutation Test
	OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test	Esperimento: In vivo Oggetto: Mammifero - Animale	Negativo OECD 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	Categoria 3	-	Narcosi

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Per inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Sgrassante cutaneo. Può provocare secchezza e irritazione della pelle.
- Ingestione** : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Data di edizione/Data di revisione : 4/3/2024

13/21

satacen® 3

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- Per inalazione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Contatto con la pelle** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
irritazione
secchezza
screpolature
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche
- Ingestione** : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
nausea o vomito
ridotto peso fetale
aumento delle morti fetali
malformazioni scheletriche

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

- Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.
- Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

- Generali** : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. Un contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare irritazione, screpolature e/o dermatiti.
- Cancerogenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Mutagenicità** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Teratogenicità** : Può nuocere al feto.
- Effetti sullo sviluppo** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Effetti sulla fertilità** : Può nuocere alla fertilità.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Specie	Esposizione	Risultato
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	OECD 209 Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	Micro organismo - Fanghi resi attivi	3 ore	Acuto EC50 >1000 mg/l
	OECD 201 Alga, Growth Inhibition Test	Alghe	72 ore	Acuto NOEC >0.36 mg/l
	OECD 202 <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilization Test	Dafnia	48 ore	Acuto NOEC >0.36 mg/l
	OECD 203 Fish, Acute Toxicity Test	Pesce - Giovanile	96 ore	Acuto NOEC >0.5 mg/l

satacen® 3

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	-	Alghe	72 ore	Acuto EC50 1 a 3 mg/l
	-	Dafnia	48 ore	Acuto EC50 3 a 10 mg/l
naftalene	-	Pesce	96 ore	Acuto CL50 2 a 5 mg/l
	-	Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	48 ore	Acuto EC50 1.96 mg/l
	-	Crostacei - Daggerblade grass shrimp - <i>Palaemonetes pugio</i>	48 ore	Acuto CL50 2350 µg/l
	-	Pesce - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 ore	Acuto CL50 1.6 mg/l
	-	Crostacei - Fiddler crab - <i>Uca pugnax</i> - Adulto	3 settimane	Cronico NOEC 0.5 mg/l
	-	Pesce - Mozambique tilapia - <i>Oreochromis mossambicus</i>	60 giorni	Cronico NOEC 1.5 mg/l
anidride maleica	-	Pesce - Western mosquitofish - <i>Gambusia affinis</i> - Adulto	96 ore	Acuto CL50 230 ppm
				Acqua fresca

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ingrediente	Prova	Risultato
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	3 % - Non facilmente - 28 giorni

Nome del prodotto/ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, <2% aromatics	-	-	Facilmente
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	-	-	Non facilmente
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	-	-	Per sua natura

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	4.6	-	Alta
Idrocarburi, C10, aromatici, >1% naftalene [nafta solvente (petrolio), aromatica pesante]	-	<100	Bassa
naftalene	3.4	36.5 a 168	Bassa
anidride maleica	-2.78	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

satacen® 3

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.
vPvB : Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	9006	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	9	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-

satacen® 3

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	Si.	No.	No.
Informazioni supplementari	-	Il prodotto è regolato come merce pericolosa solo se trasportato in navi cisterna.	-	
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori				
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO				

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi](#)

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
satacen® 3	≥90	3 30
1,1'-Bis-(ferrocenyl)octane	≥10 - ≤25	30

Etichettatura : Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

Altre norme UE

VOC : Le disposizioni della direttiva 2004/42/CE sui COV si applicano a questo prodotto. Consultare l'etichetta del prodotto e/o la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

COV per miscele pronte all'uso : Non disponibile.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Non nell'elenco

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Acqua : Non nell'elenco

Precursori esplosivi : Non applicabile.

[Sostanze dannose per lo strato di ozono \(1005/2009/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Previo assenso informativo \(PIC - Prior Inform Consent\) \(649/2012/UE\)](#)

satacen® 3

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Norme nazionali

Nome del prodotto/ ingrediente	Nome elenco	Nome nell'elenco	Classificazione	Note
naftalene	Limiti di esposizione professionale in Svizzera	Naphthalin	Carc. C2	-

Quantità COV :VOC (w/w): 75.8%

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella I Composti chimici :Non nell'elenco

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella II Composti chimici :Non nell'elenco

Elenco Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche Tabella III Composti chimici :Non nell'elenco

Elenchi Internazionali

Inventario Australia (AIIC) :Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario canadese :Contattare il fornitore per informazioni sullo stato dell'inventario di questo materiale.

Inventario cinese (Inventario delle sostanze chimiche per la Cina) :Almeno un componente non è elencato.

Inventario giapponese :Non determinato.

Korea Stato REACH :Si prega di contattare il proprio fornitore per informazioni sullo stato REACH di questo materiale.

Inventario neo-zelandese delle sostanza chimiche (NZIoC) :Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Inventario nelle Filippine (PICCS, Elenco delle sostanze chimiche per le Filippine) :Almeno un componente non è elencato.

Taiwan Stato REACH :Si prega di contattare il proprio fornitore per informazioni sullo stato REACH di questo materiale.

Turkey Stato REACH :Si prega di contattare il proprio fornitore per informazioni sullo stato REACH di questo materiale.

Inventario Stati Uniti (TSCA, Toxic Substances Control Act, sezione 8b) :Contattare il fornitore per informazioni sullo stato dell'inventario di questo materiale.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.
Da non utilizzare per applicazioni di fratturazione idraulica

satacen® 3

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Repr. 1B, H360FD STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : H302 Nocivo se ingerito.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 H351 Sospettato di provocare il cancro.
 H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH071 Corrosivo per le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Acute Tox. 4 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4
 Aquatic Acute 1 PERICOLO A BREVE TERMINE (ACUTO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
 Aquatic Chronic 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1
 Aquatic Chronic 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
 Aquatic Chronic 3 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
 Aquatic Chronic 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 4
 Asp. Tox. 1 PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE - Categoria 1
 Carc. 2 CANCEROGENICITÀ - Categoria 2
 Eye Dam. 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
 Repr. 1B TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B
 Resp. Sens. 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - Categoria 1
 Skin Corr. 1B CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B
 Skin Sens. 1A SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1A
 STOT RE 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO

satacen® 3

SEZIONE 16: altre informazioni

(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 1
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE RIPETUTA) - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

STOT RE 2
STOT SE 3

Data di stampa : 2024-04-03
Data di edizione/ Data di revisione : 4/3/2024
Data dell'edizione precedente : 4/3/2024
Versione : 19.01

Numeri di contatto d'emergenza per supporto in lingua locale nella regione Asia Pacifico

Informazioni paese	Languages supported	N. telefonico:	Posizione
Australia	English	+61 2 8014 4558	Australia
Bangladesh	Bengali, English	+65 3158 1200	Singapore
China	Mandarin, English	400 120 6011	Beijing China
India	Hindi, English	+65 3158 1198	Singapore
India (local toll free number)	Hindi, English	000800 100 7479	India
Indonesia (local toll free number)	Bahasa Indonesian, English	00780 3011 0293	Indonesia
Japan	Japanese, English	+81 3 4578 9341	Japan
Korea	Korean, English	+65 3158 1285	Singapore
Malaysia	Bahasa Malaysian, English	+60 3 6207 4347	Malaysia
New Zealand	English	+64 9929 1483	New Zealand
Pakistan	Urdu, English	+65 3158 1329	Singapore
Philippines	Tagalog, English	+63 2 8231 2149	Singapore
Sri Lanka	Sinhalese, English	+65 3158 1195	Singapore
Thailand (local toll free number)	Thai, English	001800 1 2066 6751	Thailand
Vietnam	Vietnamese, English	+65 3158 1255	Singapore

Avviso per il lettore

Le informazioni fornite in questa Scheda Dati di Sicurezza si basano sullo stato attuale delle conoscenze e sulla normativa vigente. Fornisce indicazioni su aspetti del prodotto relativi a salute, sicurezza ed ambiente e non deve essere intesa come una garanzia di performance tecniche o idoneità per particolari applicazioni. Il prodotto non deve essere usato per scopi diversi da quelli indicati in Sezione 1 senza prima aver consultato il fornitore ed aver ottenuto istruzioni scritte per la manipolazione. Poiché le specifiche condizioni d'uso del prodotto sono al di fuori del controllo del fornitore, l'utilizzatore è responsabile di garantire la conformità alle prescrizioni della normativa di pertinenza. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non costituiscono la valutazione dell'utilizzatore dei rischi sul luogo di lavoro, come richiesto da altre normative relative a salute e sicurezza.

satacen® 3