SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006, e successive modifiche

SK 3301.960 Kühlmedium für Chiller (Standard) 10 Liter

Versione 5.0 Data di stampa 22.10.2026

Data di revisione 19.08.2026

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	:	SK 3301.960 Kühlmedium für Chiller (Standard) 10 Liter
UFI	:	8T3N-W0UX-A00P-E9XM
Codice UFI notificato in	:	Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Repubblica Ceca, Germania, Danimarca, Estonia, Spagna, Finlandia, Francia, Grecia, Croazia, Ungheria, Irlanda, Islanda, Italia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Lettonia, Malta, Olanda, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Svezia, Slovenia, Slovacchia

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela	:	Fluido termovettore
Usi sconsigliati	:	In questo momento non abbiamo usi sconsigliati identificati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	:	Brenntag GmbH Messeallee 11 DE 45131 Essen
Telefono	:	+49 (0)201 6496-0
Telefax	:	+49 (0)201 6496-2039
Indirizzo e-mail	:	InfoSDB@brenntag.de
Persona responsabile/redattore	:	Umwelt / Sicherheit

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	:	+49 (0)201-6496-0 (Disponibile: 24 ore / 7 giorni)

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo Regolamento (CE) N. 1272/2008

REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008			
Classe di pericolo	**Categoria di pericolo**	**Organi bersaglio**	**Indicazioni di pericolo**

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta	Categoria 2	Rene	H373

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

Effetti dannosi più importanti

Salute umana	:	Vedere la sezione 11 per le informazioni tossicologiche.
Pericoli fisici e chimici	:	Vedere la sezione 9/10 per le informazioni fisico-chimiche.
Conseguenze potenziali sull'ambiente	:	Vedere la sezione 12 per le informazioni relative all'ambiente.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Simboli di pericolo :



Avvertenza	:	Attenzione	
Indicazioni di pericolo	:	H373	Può provocare danni agli organi (Rene) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Consigli di prudenza

Prevenzione	:	P260	Non respirare la nebbia o i vapori.
Reazione	:	P314	In caso di malessere, consultare un medico.
Smaltimento	:	P501	Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- glicol etilenico; etilen glicol

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi	Concentrazione [%]	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	
		Classe di pericolo / Categoria di pericolo	Indicazioni di pericolo
glicol etilenico; etilen glicol			
N. INDICE : 603-027-00-1 N. CAS : 107-21-1 N. CE : 203-473-3 CE : 01-2119456816-28-xxxx Registrazione	>= 20 - < 30	Acute Tox.4 Orale STOT RE2 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg Tossicità acuta per via cutanea: 3500,01 mg/kg	H302 H373

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Se inalato : Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle : Lavare subito abbondantemente con acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

In caso di contatto con gli : Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le

occhi	palpebre. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	: Sciacquare la bocca con acqua. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Chiamare immediatamente un medico.
Protezione dei primi soccorritori	: Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato Se esiste il pericolo di esposizione vedere Capitolo 8 concernente l'attrezzatura personale per la protezione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	: Disordini renali;
Effetti	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento	: Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	:	acqua vaporizzata, Anidride carbonica (CO2), Agente schiumogeno, Polvere asciutta
Mezzi di estinzione non idonei	:	Getto d'acqua abbondante

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	:	In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Ossidi di carbonio, In alcune condizioni di incendio, tracce di altri prodotti tossici non sono da escludere.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	:	In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.Indossare indumenti protettivi.
Ulteriori consigli	:	Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali	:	Usare i dispositivi di protezione individuali. Tenere lontano le persone non equipaggiate. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o aerosol. Fornire areazione adeguata.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

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

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica	:	Prevedere una ventilazione adeguata. Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale). Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione " considerazioni sull'eliminazione".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 1 per le informazioni di emergenza. Vedere la sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione. Vedere la sezione 13 per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	:	Conservare il recipiente ben chiuso. Prevedere una ventilazione adeguata. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Misure di igiene	:	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	:	Tenere in un'area provvista di pavimenti resistenti ai solventi.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	:	Normali misure di prevenzione antincendio.
Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio	:	Conservare il recipiente ben chiuso. Tenere in luogo ben ventilato. Conservare lontano dal calore. Immagazzinare in luogo fresco. Tenere in un luogo asciutto.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti	:	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Classe tedesca di stoccaggio	:	12 Liquidi non combustibili

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari	:	Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Component:	**glicol etilenico; etilen glicol**	**N. CAS 107-21-1**

Altri Valori limite di esposizione professionale

UNIONE EUROPEA. Valori limite d'esposizione nelle direttive 91/322 / CEE, 2000/39 / CE, 2006/15 / CE, 2009/161 / UE, Media ponderata in base al tempo (TWA):
20 ppm, 52 mg/m3
Indicativo

UNIONE EUROPEA. Valori limite d'esposizione nelle direttive 91/322 / CEE, 2000/39 / CE, 2006/15 / CE, 2009/161 / UE, Limiti di esposizione a brevi termini (STEL):
40 ppm, 104 mg/m3
Indicativo

Germany TRGS 900, AGW (Germany):, Vapore e aerosol.
10 ppm, 26 mg/m3, (2)
Se i valori di AGW e BGW sono rispettati, non dovrebbero esserci rischi di danni riproduttivi (vedi numero 2.7).
Somma di vapori e aerosol.
Germany TRGS 900, Designazione cutanea:, Vapore e aerosol.
Possibile assorbimento percutaneo

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Consulenza	:	In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Richiesto, se si eccedono i limiti di esposizione (e.g. OEL). Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle

esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
Tipo di filtro suggerito:
Filtro tipo A per gas e vapori organici.

Protezione delle mani

Consulenza	:	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Poiché il prodotto è un miscela di diverse sostanze, la resistenza dei materiali che compongono il guanto non può essere calcolata in anticipo e deve essere sottoposta a test prima dell'uso. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). I guanti di protezione devono essere sostituiti ai primi segni di usura. Materiali raccomandati:
Materiale	:	gomma butilica
Tempo di permeazione	:	>= 480 min
Spessore del guanto	:	0,5 mm

Protezione degli occhi

Consulenza	:	Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti protettivi	:	Tuta protettiva

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Stato fisico	:	liquido
Colore	:	giallo chiaro
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	>= 100 °C
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di	:	Nessun dato disponibile

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	non forma scintille
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione auto-accelerata (TDAA / SADT)	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7 - 9 Concentrazione: 100 %
Viscosità		
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	:	Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità.		
Idrosolubilità	:	completamente miscibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Tasso di dissoluzione	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Stabilità alla dispersione	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	1,0271 g/cm3
Densità apparente	:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Consulenza : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

10.2. Stabilità chimica

Consulenza : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Reagisce con gli alcali. Incompatibile con agenti ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dai raggi solari diretti.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti, Acidi forti e basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio, In alcune condizioni di incendio, tracce di altri prodotti tossici non sono da escludere.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

I dati per il prodotto		
Tossicità acuta		
Orale		
Stima della tossicità acuta	:	> 2000 mg/kg) (Metodo di calcolo)
Inalazione		
		Non ci sono dati disponibili per questa miscela. Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.
Dermico		
		Non ci sono dati disponibili per questa miscela. Si prega di trovare questa informazione nella lista dei componenti nella MSDS.
Irritazione		
Pelle		
Risultato	:	Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il regolamento CLP.
Occhi		
Risultato	:	Non classificato in base al metodo di calcolo secondo il

regolamento CLP.

Sensibilizzazione

Risultato : Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

effetti CMR

Proprietà CMR

Cancerogenicità : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni
Non è considerato cancerogeno.

Mutagenicità : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici
Non é considerto come mutagenico.

Tossicità riproduttiva : Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione
Non é considerato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio

Esposizione singola

Osservazioni : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Esposizione ripetuta

Osservazioni : Organi bersaglio: RenePuò provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Altre proprietà tossiche

Tossicità a dose ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione,

Component: glicol etilenico; etilen glicol N. CAS 107-21-1

Tossicità acuta

Inalazione

CL50 : > 2,5 mg/l (Ratto; 6 h; polvere/nebbia)

Dermico

DL50 : > 3500 mg/kg (Topo, maschio e femmina)

11.2. Informazioni su altri pericoli

I dati per il prodotto

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino		
Valutazione Proprietà di interferenza endocrina	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Component:	glicol etilenico; etilen glicol	N. CAS 107-21-1
Tossicità acuta		
Pesce		
CL50	:	72.860 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) (Prova statica; EPA OPP 72-1)
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici		
CE50	:	> 100 mg/l (Daphnia magna; 48 h) (Linee Guida 202 per il Test dell'OECD)
alghe		
CE50	:	6500 - 13000 mg/l (Selenastrum capricornutum; 96 h) (End point IT: Velocità di crescita)
Batteri		
EC20	:	> 1995 mg/l (fango attivo; 0,5 h) (ISO 8192)Leggere attraverso
Tossicità cronica		
Pesce		
NOEC	:	15380 mg/l (Pimephales Promelas; 7 d)

Invertebrati acquatici	
NOEC	8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua); 7 d)

12.2. Persistenza e degradabilità

Component:	glicol etilenico; etilen glicol	N. CAS 107-21-1
Persistenza e degradabilità		
Persistenza		
Risultato	:	(Relativi a: Acqua) nessuna idrolisi significativa

Biodegradabilità		
Risultato	:	90 - 100 % (aerobico; fango attivo; 53 mg/l; Relativi a: Carbonio organico disciolto (DOC); Tempo di esposizione: 10 d)(Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD)Rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Component:	glicol etilenico; etilen glicol	N. CAS 107-21-1
Bioaccumulazione		
Risultato	:	log Kow ca. -1,36 (23 °C) ((calcolato))
	:	Non si prevede bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Component:	glicol etilenico; etilen glicol	N. CAS 107-21-1
Mobilità		
Acqua	:	Il prodotto è solubile in acqua.
Aria	:	La sostanza non evapora in atmosfera dalla superficie dell'acqua.
Suolo	:	Un legame sulla fase suolo solida né si prevede.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati per il prodotto		
Risultati della valutazione PBT e vPvB		
Risultato	:	Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia

persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

I dati per il prodotto

Valutazione Proprietà di interferenza endocrina	:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7. Altri effetti avversi

I dati per il prodotto

Informazioni ecologiche supplementari

Risultato	:	Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	:	L'eliminazione con i rifiuti domestici non è consentita. L'eliminazione speciale deve essere effettuato secondo la legislazione locale. Non lasciar penetrare il prodotto negli scarichi.
Contenitori contaminati	:	Gli imballaggi vuoti contaminati possono essere riciclati dopo appropriata pulizia. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali.
Numero del catalogo europeo dei rifiuti.	:	Per questo prodotto non può essere assegnato alcun codice rifiuto secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti, in quanto l' assegnazione è dettata dall'uso che se ne intende fare. Il codice dei rifiuti viene stabilito in accordo con lo smaltitore locale.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa secondo la normativa ADR, RID e IMDG.

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classe(i) di pericolo per il trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

I dati per il prodotto

RA17 UE: EU. Restrizioni REACH, Allegato XVII, commercializzazione e l'uso (Regolamento 1907/2006/CE)	:	Punto Nos: 3
AwSV (DE)	:	WGK 1: contaminante lieve dell'acqua
Linee guida tedesche sulla protezione contro gli incidenti (Störfallverordnung)	:	Non fa parte della categoria tedesca Störfall V. -
Altre legislazioni	:	Prendere nota della legge sulla protezione delle madri a lavoro, nella formazione e nello studio (legge sulla tutela delle madri - MuSchG). Notare le regolamentazioni nazionali per la protezione dei giovani sul luogo di lavoro. Questo prodotto, consegnato all'interno dello Spazio

Economico Europeo, è conforme al Regolamento (CE) 1907/2006 (REACh) in quanto ogni sostanza/monomero di cui è composto è esclusa dal regolamento o esentata dalla registrazione o è stata registrata nella catena di fornitura.
Si noti che i requisiti REACh potrebbero ancora essere applicati per l'importazione, la reimportazione o per usi specifici.

Component:	**glicol etilenico; etilen glicol**	**N. CAS 107-21-1**

UE. Regolamento UE n° 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi	:	; La sostanza/la miscela non è soggetto a questa legge.
RA17 UE: EU. Restrizioni REACH, Allegato XVII, commercializzazione e l'uso (Regolamento 1907/2006/CE)	:	Punto Nos: , 3; Elencato

Stato di notificazione
glicol etilenico; etilen glicol:

Elenco legale	Notificazione	Numero di notifica
AICS	SI	
DSL	SI	
EINECS	SI	203-473-3
ENCS (JP)	SI	(2)-230
IECSC	SI	
INSQ	SI	
ISHL (JP)	SI	(2)-230
JEX (JP)	SI	(2)-230
KECI (KR)	SI	KE-13169
NZIOC	SI	HSR001534
ONT INV	SI	
PICCS (PH)	SI	
TCSI	SI	
TH INV	SI	55-1-00456
TH INV	SI	2905.31
TSCA	SI	
VN INVL	SI	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302	Nocivo se ingerito.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Testo integrale delle Note riferite alla sezione 3.

Abbreviazioni e Acronimi

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	fattore di bioconcentrazione
BOD	richiesta biochimica di ossigeno
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR	cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
COD	richiesta chimica di ossigeno
DNEL	livello derivato senza effetto
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
ELINCS	lista europea delle sostanze chimiche notificate
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
	concentrazione letale mediana
LOAEC	concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso
LOAEL	livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
LOEL	livello più basso a cui si osserva un effetto
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	ex polimero
NOAEC	concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	concentrazione senza effetti osservati
NOEL	dose priva di effetti osservati
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals

OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
	limite di esposizione professionale
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT	persistente, bioaccumulabile e tossico
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	concentrazione prevedibile priva di effetti
N° Autor. REACH	Numero di Autorizzazione Reach
N° Dom.Autor. REACH	Numero della domanda di Autorizzazione Reach
N° UK Autor. REACH	Numero di Autorizzazione UK REACH
N° Dom.Autor. UK REACH	Numero della domanda di Autorizzazione UK REACH
UK REACH-Reg.No	UK REACH Registration Number
STOT	tossicità specifica per organi bersaglio
SPM	Microparticelle di polimeri sintetici
SVHC	sostanza estremamente preoccupante
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB	sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB	molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati	:	Le Informazioni e i dati forniti dal "Database di sostanze registrate" dell'Agenzia europea delle sostanze chimiche (ECHA) sono stati usati per creare questa scheda di sicurezza.
Metodi usati per la classificazione	:	La classificazione per la salute umana, i rischi fisici e chimici e rischi ambientali sono stati ricavati da una combinazione di metodi di calcolo e se disponibili da dati di test.
Indicazioni per la formazione	:	I lavoratori devono essere addestrati regolarmente sulla manipolazione sicura dei prodotti sulla base delle informazioni fornite nella scheda di sicurezza e le condizioni locali del posto di lavoro. Le normative nazionali per la formazione dei lavoratori nella gestione di materiali pericolosi devono essere rispettate.
altre informazioni	:	Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data della sua revisione. Le informazioni fornite descrivono solo i prodotti per quanto riguarda i dispositivi di sicurezza e non sono da considerarsi come garanzia o norma di qualità e non costituiscono un rapporto giuridico. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza

si riferiscono esclusivamente al materiale specifico designato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo.

|| Indica la sezione aggiornata.