



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

1 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Antigelo AGAL E 6733 miscela
Codice commerciale:

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

Anticongelante per radiatori e circuiti di riscaldamento e raffreddamento
Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.
Via Erzelli 9, 16152 Genova
tel. 010 6502941
info@andreagallo.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni- Ospedale San Martino di Genova tel. +39 010 352808

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS08 GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
STOT RE 2, Acute Tox. 4

Codici di indicazioni di pericolo:
H373 - Può provocare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta
H302 - Nocivo se ingerito.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

2 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:

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

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P103 - Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Prevenzione

P260 - Non respirare gli aerosol.

Reazione

P314 - In caso di malessere, consultare un medico.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Contiene:

glicole etilenico

Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
glicole etilenico	> 50 <= 100%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373		107-21-1	203-473-3	01-21194568 16-28-XXXX
sale sodico dell'acido benzoico	> 0,1 <= 1%	Eye Irrit. 2, H319	n.a.	532-32-1	208-534-8	01- 2119460683- 35-0000

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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

3 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le

palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

Ingestione:

Il prodotto è nocivo e può provocare danni irreversibili anche a seguito di una singola esposizione per ingestione.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Nel caso si manifestino sintomi di malessere, contattare immediatamente un medico.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.
CO₂ o estintore a polvere.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

4 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

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 (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

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. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento 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 specifici

Usi del consumatore:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

107-21-1: etan-1,2-diolo (etilenglicole)

Valore TWA 52 mg/m³; 20 ppm (OEL(IT))

Valore STEL 104 mg/m³; 40 ppm (OEL(IT))



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

5 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

Effetto cutaneo: la sostanza può essere assorbita per via cutanea.

PNEC

Acqua dolce: 10 mg/l

Acqua di mare: 1 mg/l

Emissione saltuaria: 10 mg/l

Impianto di depurazione: 199.5 mg/l

Sedimento (acqua dolce): 20.9 mg/kg

Suolo: 1.53 mg/kg

DNEL

Operatore: Esposizione a lungo termine – effetti sistemici, Inalazione: 35 mg/m³

Operatore: Esposizione a lungo termine – effetti sistemici, dermale: 106 mg/kg

Consumatore: Esposizione a lungo termine – effetti sistemici, Inalazione: 7 mg/m³

Consumatore: Esposizione a lungo termine – effetti sistemici, dermale: 53 mg/kg

sale sodico dell'acido benzoico

Benzoato di sodio (532-32-1)

DNEL/DMEL (Lavoratori)

Lungo termine - effetti sistemici, cutanea 34,7 mg/kg di peso corporeo/giorno

Lungo termine - effetti locali, cutanea 4,5 mg/cm²

Lungo termine - effetti sistemici, inalazione 10,4 mg/m³

Lungo termine - effetti locali, inalazione 6,3 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

Lungo termine - effetti sistemici, orale 25 mg/kg di peso corporeo/giorno

Lungo termine - effetti sistemici, inalazione 2,1 mg/m³

Lungo termine - effetti sistemici, cutanea 20,8 mg/kg di peso corporeo/giorno

Lungo termine - effetti locali, cutanea 2,7 mg/cm²

Lungo termine - effetti locali, inalazione 1,3 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

6 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Protezione delle mani: Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374): nitrilcaucciù (NBR) – 0.4 mm spessore

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza con protezioni laterali (occhiali a gabbia) (ad es. EN 166).

Misure generali di protezione: Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici.

sale sodico dell'acido benzoico

Misure tecniche di controllo

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Ventilazione, apparecchi elettrici e illuminazione antideflagrante.

Protezione delle mani

Guanti di protezione in gomma butilica. Guanti di protezione in gomma nitrilica. Guanti di protezione in neoprene.

Guanti di protezione in PVC. Guanti in VITON. Tempo di penetrazione (min) : > 480.

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti protettivi.

Protezione respiratoria

Polvere: maschera antipolvere con filtro P2.

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Prendere tutte le misure necessarie per evitare il riversamento accidentale del prodotto all'esterno, in caso di rottura dei serbatoi o dei sistemi di travaso.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido incolore	
Odore	non pertinente	
Soglia olfattiva	non pertinente	
pH	6,5 - 8,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	circa - 50°C (-58°F)	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 115°C	
Punto di infiammabilità	non determinato	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

7 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1.09 Kg/lt (± 0.01)	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità dinamica	6 centiPoise a 24°C e 60 Cp a -12°C	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Corrosione dei metalli: Non corrosivo per il metallo.

Formazione di gas infiammabili: In presenza di acqua non si formano gas infiammabili.

sale sodico dell'acido benzoico

Il prodotto puro non presenta rischi particolari.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

8 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

ATE(mix) oral = 0,0 mg/kg
ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg
ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: glicole etilenico: Tossicità moderata dopo ingestione singola. Debolmente tossico per contatto cutaneo.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 ratto (orale): 7712 mg/kg

CL50 ratto (inalatoria): > 2.5 mg/l 6 h

(b) corrosione / irritazione della pelle: glicole etilenico: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante glicole etilenico: Non irritante per gli occhi e la pelle.

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: glicole etilenico: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: Non irritante. glicole etilenico: Non irritante per gli occhi e la pelle.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: glicole etilenico: Valutazione dell'effetto sensibilizzante: Prove su animali non hanno mostrato azione sensibilizzante. I risultati di studi sull'uomo non escludono completamente un potenziale effetto di sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: glicole etilenico: Nella maggior parte degli esperimenti eseguiti (batter/microrganismi/culture cellulari) non è stato riscontrato un effetto mutageno da parte della sostanza. Neppure dagli esperimenti su animali è risultato un tale effetto. Tuttavia, alcune sostanze con struttura simile evidenziano un effetto mutageno

(f) cancerogenicità: glicole etilenico: In esperimenti a lungo termine su ratti e topi, con somministrazione via orale, nel cibo, la sostanza non si è rivelata cancerogena.

(g) tossicità riproduttiva: glicole etilenico: I risultati di studi su animali non evidenziano effetti di danneggiamento della fertilità.

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Attenzione: il prodotto pu \tilde{A} ² provocare danni irreversibili gravi alla salute umana in caso di esposizione prolungata o ripetuta

glicole etilenico: La somministrazione orale prolungata della sostanza può danneggiare i reni. La sostanza può danneggiare i reni in seguito al contatto ripetuto con grandi quantità.

(j) pericolo di aspirazione: non applicabile

glicole etilenico:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 7712

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 3500

Relativi alle sostanze contenute:

sale sodico dell'acido benzoico

Tossicità acuta : Non classificato

Benzoato di sodio (532-32-1)

DL50 orale ratto > 2000 mg/kg

DL50 cutaneo coniglio > 2000 mg/kg (read-across)

CL50 inalazione ratto > 12,2 mg/l (read-across)

Corrosione/irritazione della pelle : Non classificato (OECD 404)

Grave danno/irritazione degli occhi : Provoca grave irritazione oculare. (OECD 405)

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o delle cute: Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

9 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità riproduttiva : Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per l'organo (esposizione singola): Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per l'organo (esposizione ripetuta): Non classificato (Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Impossibilità tecnica di ottenerli)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 12,2

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Dati Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Con una buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici. La corretta immissione di basse concentrazioni in impianto di depurazione biologico non dovrebbe compromettere l'attività di degradazione dei fanghi attivi

Ittiotossicità:

CL50(96 h) 72860 mg/l, Pimepales promelas (EPA 72-1, statico)

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD linea guida 202, parte 1, statico)

Piante acquatiche:

CE50 (96 h) 6500 - 13000 mg/l, (tasso di crescita), Selenastrum capricornutum.

Microrganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE20 (30 min) > 1995 mg/l, fango attivo, domestico (DIN EN ISO 8192, aerobico)

Il prodotto non è stato testato. Il dato è stato dedotto da prodotti con struttura e composizione simile.

Tossicità cronica sui pesci:

NOEC (7 d) 15830 mg/l, Pimepales promelas

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:NOEC (7 d) 8590 mg/l, Ceriodaphnia sp.

sale sodico dell'acido benzoico

Benzoato di sodio (532-32-1)

CL50 pesci > 100 mg/l/96h (OECD 203)

CE50 Daphnia > 100 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

CE50 altri organismi acquatici > 100 mg/l/24h (Achromobacter sp.)

NOEC (cronico) 51 mg/l/ 21g (Daphnia magna) (OECD 211)

ErC50 (alghe) > 100 mg/l/72h (OECD 201)

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile sulla miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Facilmente biodegradabile (secondo criteri OECD).

Considerazioni sullo smaltimento:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

10 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

90 – 100% riduzione del DOC (10 d) (OECD 301A (nuova versione))(aerobico, fango attivo, domestico).

Valutazione della stabilità in acqua:

Data la composizione chimica, l'idrolisi non è probabile.

sale sodico dell'acido benzoico

Benzoato di sodio (532-32-1)

Persistenza e degradabilità Facilmente biodegradabile (OECD 301B).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

In base al coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi.

sale sodico dell'acido benzoico

Benzoato di sodio (532-32-1)

Log Pow -2,27 (valore calcolato)

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Non è prevedibile l'assorbimento alla fase solida del terreno.

sale sodico dell'acido benzoico

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. 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.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019, Rev.04.V.0000

11 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Relativi alle sostanze contenute:

glicole etilenico

Riferimenti normativi (Italia):

Legge nr.52 del 03/02/97, D.M. 28/04/97, D.M. 04/04/97, Decr. 07/09/02 (Attuazione della Direttiva 2001/58/CE), D.Lgs. nr.65 del 14/03/03, (Attuazione delle Direttive 1999/45/Ce e 2001/60/CE), Direttiva 2006/08/CE (D.M. 03/04/97). Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti. Reg. 453/2010/CE che modifica l'All. II del Reg. 1907/2006/CE (REACH), Reg. 1207/2008/CE (CLP).

sale sodico dell'acido benzoico

Nessun dato disponibile

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Antigelo AGAL E 6733 miscela

Scheda di sicurezza del 05/06/2019. Rev.04.V.0000

12 / 12

Conforme al regolamento (UE) n. 2015/830

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.