

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA PREPARAZIONE E DELL'AZIENDA

IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

Tipo di prodotto: Preparazione

Utilizzo del materiale o del preparato: Liquido refrigerante

Altri numeri dossier: N° BIG: 29827*

Prodotti di questo dossier:

Super long life coolant (pink premixed): 08889-80072

INFORMAZIONI SULL'AZIENDA

Toyota Motor Marketing Europe

Bourgetlaan 60

1140 Brussel

Belgium

Tel: +32 2 745 2486

Fax: +32 2 745 2067

NUMERO D'EMERGENZA

+32 14 58 45 45

Brandweer informatiecentrum voor gevaarlijke stoffen (B.I.G.)

Technische Schoolstraat 43a

2440 Geel

Belgium

2 INFORMAZIONI SUL PRODOTTO E COMPOSIZIONE

glicol etilenico; etilen glicol : > 45 %

Simboli di pericolo : Xn

Fraasi R : R22

N° CAS : 107-21-1

N° EINECS : 203-473-3

(Si veda il cap. 16 per il testo completo delle frasi R)

3 POSSIBILI PERICOLI

FRASI R

Nocivo per ingestione

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

GENERALI

Controllare le funzioni vitali
Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie
Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno
Arresto cardiaco: eseguire un massaggio cardiaco
Vittima cosciente con diffic. respirat.:posizione semieretta
Choc: a preferenza stare supino, con le gambe in alto
Vomito: evitare soffocazione/polmonite chimica
Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima(no riscaldam.)
Tenere la vittima sotto sorveglianza
Prestare aiuto psicologico
Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi
Dipendente dallo stato della vittima: medico/ospedale

INALAZIONE

Mettere la vittima all'aria aperta
Difficoltà respiratorie: consultare un medico

PELLE

Sciacquare con acqua
Se l'irritazione persiste, consultare un medico

OCCHI

Sciacquare con acqua
Non applicare un mezzo di neutralizzazione
Si l'irritazione persiste, consultare un'oculista

VIA ORALE

Sciacquare la bocca con acqua
Consultare un medico in caso di malessere
Ingestione di grande quantità:ammissione rapida all'ospedale
Consultare il centro anti-veleno locale

5 MISURE ANTINCENDIO

AGENTI ESTINTORI

Generali

Acqua spruzzata
Acqua
Schiuma resistente agli alcool
Polvere BC
Anidride carbonica

ISTRUZIONI PER L'ESTINZIONE

Nessuna istruzione specifica per l'estinzione richiesta

SPECIALI PERICOLI DI ESPOSIZIONE

Pericolo diretto d'incendio
Nessun dato disponibile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

Pericolo indiretto d'incendio

Nessun dato disponibile

Pericolo diretto di esplosione

Nessun dato disponibile

Pericolo indiretto di esplosione

Nessun dato disponibile

6 MISURE IN CASO DI FUGHE ACCIDENTALI

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PERSONALE

Guanti protettivi

Indumenti protettivi

Incendio/riscald.:respiratore di aria compressa/di ossigeno

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Delimitare la zona di pericolo

Incendio/riscaldamento: stare sopra il vento

Riscaldamento: far chiudere porte e finestre dai vicini

Lavare gli abiti contaminati

Raccogliere/pompare prodotto disperso in contenitori adatti

Tappare la falla/interrompere l'afflusso

PROCEDURE DI PULIZIA

Assorbire il liquido fuoriusc. su materiale assorbente p.e. sabbia, segatura

Raccogliere il liquido assorbito in contenitori coperti

Lavare le superfici sporcate con molta acqua

Termin. l'intervento pulire il materiale/gli abiti di lavoro

7 MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

MANIPOLAZIONE

Conformarsi alla regolamentazione

Controllare regolarmente la concentrazione nell'aria

Lavorare all'aria aperta/usare l'aspirazione localizzata Ventilazione o protezione respiratoria

Osservare igiene usuale

Lavare gli indumenti contaminati

Immagazzinamento

Conforme alla regolamentazione

IMBALLAGGIO

Materiale di imballaggio appropriato

Nessun dato disponibile

Requisiti speciali dei materiali di imballaggio

con etichetta corretta

conforme alla regolamentazione

Mettere imballaggi fragili in contenitori infrangibili

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

8 LIMITI DI ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE

MISURAZIONI DELLA CONCENTRAZIONE

Tubetti graduati Dräger di durata breve
Etilenglicole 10 (81 01351)

PROTEZIONE PERSONALE

Occhi

Non richiesto nelle condizioni di uso normali
esposizione ad alte concentrazioni:
Occhiali di protezione

Pelle

Non richiesto nelle condizioni di uso normali
esposizione ad alte concentrazioni:
Indumenti protettivi

Inalazione

Protezione respiratoria non richiesta in condizioni normali

Mani

Non richiesto nelle condizioni di uso normali
esposizione ad alte concentrazioni:
Guanti protettivi

MISURE PER I LAVORATORI MINORENNI

La manipolazione della sostanza è sconsigliata

MISURE PER DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA

La manipolazione della sostanza è sconsigliata

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

INFORMAZIONI GENERALI

Stato fisico

Liquido

Odore

odore dolce

Colore

Verde o rosso

Altre proprietà

Solubile in acqua

Il gas/vapore è più pesante dell'aria a 20°C

Reazione alcalina

10 STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'

Nessun dato disponibile

REAZIONI CHIMICHE

Per combustione: liberazione di monossido di carbonio/diossido di carbonio

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

CONDIZIONI E SOSTANZE DA EVITARE

Nessun dato disponibile

11 DATI TOSSICOLOGICI

TOSSICITA'

Tossicità cronica

Contiene sostanza del gruppo C (MAK-Schwangerschaftsgruppe)

Non accolto in una classe di carcinog. (IARC,CE,TLV,MAK)

Non accolto in una classe di mutagenicità (CE,MAK)

Tossicità acuta

La letteratura indica: nocivo per ingestione

Non irritante per la pelle

Non irritante per gli occhi

Agisce sul sistema nervoso

CONTROLLO MEDICO: MALATTIE SUL LAVORO

I 23.2

PERICOLO DI TOSSICITA'

Pericolo diretto di tossicità

La letteratura indica : nocivo

Non irritante

SINTOMI

In caso di inalazione

Sintomi in caso di esposizione ad alte concentrazioni

Irritazione delle vie respiratorie

Gola secca/mal di gola

Irritazione della mucosa nasale

In caso di contatto con gli occhi

Sintomi in caso di contatto/esposizione continuata

Irritazione del tessuto oculare

Arrossamento degli occhi

Lacrimazione abbondante

In caso di ingestione

Sintomi a lungo termine

Pelle grigia turchina

Diminuzione del funzionamento renale

Modificazione della composizione dell'urina

Modificazione del volume dell'urina

Sintomi in caso di ingestione di grandi quantità

Debolezza

Depressione del sistema nervoso centrale

Nausea

Vomito

Difficoltà di inghiottire

Mal di testa

Vertigine

Narcosi

Ebbrezza

Perturbazioni della percezione dei sensi

SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

Perturbazioni della capacità di reazione
Perdita di coscienza
Danneggiamento cerebrale
Funzionamento cardiaco accelerato
Ipotensione/depressione sanguigna
Modificazione della composizione del sangue
Respirazione accelerata
Visione annebbiata

12 PROPRIETA' ECOLOGICHE

MOBILITA

Informazioni ambientali relative all'acqua

Inquina poco l'acqua (acqua superficiale)
Inquina l'acqua sotterranea
Nessun dato sull'ecotossicità
Dati sulla bioaccumulazione non disponibili
Nessun dato sulla biodegradazione in acqua disponibile
Cambiamento di pH

Informazioni ambientali relative all'aria

Non pericoloso per lo strato di ozono (1999/45/CE)

Informazione ecologica relativa all'imballaggio

Codice di rifiuto imballaggio (91/689/CEE, Decisione della
Commissione 2001/118/CE, G.U. L47 del 16/2/2001): 15 01 10
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

13 CONSIDERAZIONI PER L'ELIMINAZIONE DI RIFIUTI

CONSIDERAZIONI PER L'ELIMINAZIONE DI RIFIUTI

Codici per i rifiuti (Fiandre): 015
Rifiuti pericolosi (91/689/CEE)
Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente
Smaltire in un punto di raccolta rifiuti autorizzato
Contiene un componente di cui lo scarico nelle acque superficiali é proibito

14 DATI DI TRASPORTO

ADR

Classe: NON SOGGETTO

ADNR

Classe: NON SOGGETTO

RID

Classe: NON SOGGETTO

IMDG

Classe: NON SOGGETTO

Inquinamento marino: -

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Toyota Motor Marketing Europe

MSDS NO 179-0306

Changed on:04/08/2004

Revisione di:

Nome: Super long life coolant (pink premixed)

ICAO/IATA

Classe: NON SOGGETTO
"Istruzione ""cargo"": N.A.

"Istruzione ""passaggero"": N.A.
Rischi supplementari: N.A.

15 DATI OBBLIGATORI (ETICHETTATURA)

SIMBOLI



Nocivo

FRASI R

R22: Nocivo per ingestione

FRASI S

S(02): (Conservare fuori della portata dei bambini)
S13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S36: Usare indumenti protettivi adatti
S46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta

LEGISLAZIONE LOCALE E LISTA CEE

Etichettatura secondo direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE

16 ALTRE INFORMAZIONI

INFORMAZIONI ADDIZIONALI

Contiene 20 ppm bittering agent

FRASI R CHE RICORRONO NEL CAP. 2

R22: Nocivo per ingestione