

SCHEDA DI SICUREZZA ANTIGELO GIALLO PURO G11R
COD. XVG01682-XVG01691-XVG02321
UFI EJK1-YOPK-X00W-AKTE



Data di emissione: 07/07/2022

Data di revisione: 07/07/2022

Secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) con la sua
modifica Regolamento (CE) n. 878/2020

SEZIONE 1:

Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto: XG01682-XG01691-XG02321 ANTIGELO PURO G11R

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati : uso industriale, uso professionale, uso consumatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

VEGA Stivadors, LTD, Via Ezera 22, Riga, LV-1034, Lettonia, Tel: +371 67345834, vega@vega.lv

1.3.1 Informazioni sul distributore

General Auto Srl, Via Prof. Filippo Manna, 31 – 80013 Casalnuovo di Napoli (NA) – Italia,
Tel: +39 081 522 8490, info@ggroup.eu, www.ggroup.eu

1.4 Numero di telefono di emergenza

Telefono di emergenza: A.O.R.N. Centro Antiveleni - A.O. Antonio Cardarelli Napoli, Italia
Tel.+39 081 7472870

SEZIONE 2:

Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Tossicità acuta (orale), categoria 4: H302

STOT RE2: H373

Testo completo delle dichiarazioni H: cfr. sezione 16

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008(CLP)

Pittogrammi di pericolo



Parola di segnalazione (CLP): avvertimento

Ingredienti pericolosi: GLICOLE ETILENICO

Indicazioni di pericolo (CLP):

H302 nocivo se ingerito

H373 può causare danni ai reni in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Consigli di prudenza (CLP):

P102 tenere fuori dalla portata dei bambini

P260 non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spruzzo

P270 non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto

P264 lavare accuratamente dopo la manipolazione

P301 +P310 in caso di indigestione contattare immediatamente un centro antiveleni o un medico

P330 sciacquare la bocca

P302+P350 in caso di contatto con la pelle lavare delicatamente con abbondante acqua e sapone

P304+P340 in caso di inalazione portare la vittima all'aria aperta e mantenerla a riposo in una comoda per respirare

P405 negozio chiuso

P501 smaltire il prodotto/contenitore in conformità alle normative locali/regionali/nazionali/internazionali

Fissaggio a prova di bambino: numero

Avvertenza tattile: numero

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 3:

Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Nome: Glicole Etilenico

Identificazione del prodotto:

(CAS No) 107.21.1 – (EC No) 203.473.3 – (REACH No) 01.2119456816.28. xxxx

%:

>80%

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Tossicità acuta 4, H302 STOT RE 2, H373

Testo completo delle dichiarazioni H: cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato o respirato

spostare la persona in aria fresca. Se non respira, fai la respirazione artificiale

In caso di contatto con la pelle

Lavare con sapone e abbondante acqua

In caso di contatto visivo

Sciacquare gli occhi con acqua per precauzione.

In caso di ingestione

Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente. Sciacquare la bocca con acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni dopo inalazione

Non si prevede che presenti un rischio significativo di inalazione in condizioni di uso normale

Sintomi/lesioni dopo contatto con la pelle

Non si prevede che presenti un rischio significativo per la pelle in condizioni normali previste

Sintomi/lesioni dopo contatto visivo

Non dovrebbe presentare un rischio significativo di contatto con gli occhi in condizioni normali previste

Sintomi/lesioni dopo l'indigestione

Nocivo se ingerito

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, prodotto chimico secco

Mezzi di estinzione non idonei

Non utilizzare un flusso di acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

5.3 Consigli per i vigili del fuoco

Misure precauzionali fuoco

Prestare attenzione quando si combatte qualsiasi incendio chimico

Istruzioni antincendio

Utilizzare acqua nebulizzata o nebbia per raffreddare i contenitori esposti

Protezione durante la lotta

Non entrate nell'area antincendio senza un adeguato equipaggiamento protettivo, compresa la protezione delle vie respiratorie

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

6.1.1 Per il personale non di emergenza

Dispositivi di protezione

indossare indumenti protettivi e guanti adatti

6.1.2 Per i soccorritori

Dispositivi di protezione

indossare indumenti protettivi e guanti adatti

6.2 Precauzioni ambientali

Impedire l'ingresso nelle fogne e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto entra nelle fogne o nelle acque pubbliche

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Conservare in contenitori idonei e chiusi per lo smaltimento

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuna informazione aggiuntiva disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura generale del locale

Evitare tutte le esposizioni inutili. In genere sono necessari sia lo scarico locale che la ventilazione general del locale, rimuovere le fonti di accensione, niente fiamme libere, non fumare, adottare misure precauzionali contro le scariche statiche

Misure igieniche: lavarsi le mani e le altre aree esposte con acqua e sapone neutro prima di mangiare, bere o fumare e quando si lascia il lavoro

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio: 40°C

Divieto di stoccaggio misto: cibo

Area di stoccaggio: conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato

Norme speciali in materia di imballaggio: gli imballaggi destinati al pubblico devono essere muniti di una indicazione tattile di pericolo

7.3 Usi finali specifici

Antigelo concentrato puro

SEZIONE 8:

Controlli dell'esposizione / protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

ANTIGELO G11		
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	104 mg/m ³ @ 15 min.
EU	IOELV STEL (ppm)	40 ppm @ 15 min.
TWA	IOELV STEL (mg/m ³)	52 mg/m ³ @ 8 ore.
TWA	IOELV STEL (ppm)	20 ppm @ 8 ore.

Glicole etilenico

DNEL

Lavoratori - Dermale; effetti sistemici a lungo termine: 106 mg/kg/giorno
Lavoratori - Inalazione; Effetti sistemici a lungo termine: 35 mg/m³
Consumatore - Dermale; Effetti sistemici a lungo termine: 53 mg/kg/giorno
Consumatore - Inalazione; Effetti sistemici a lungo termine: 7 mg/m³

PNEC

Acqua, Acqua dolce; 10 mg/l
Acqua, acqua marina; 1 mg / l STP; 199,5 mg/l

Sedimenti (acqua dolce); 37 mg/kg/sedimenti dw
Sedimenti (Acqua marina); 3,7 mg/kg/sedimenti dw

Suolo; 1,53 mg / kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Pratica generale di igiene industriale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezione occhi/viso

Utilizzare apparecchiature per la protezione degli occhi, testate e approvate secondo norme governative appropriate come NIOSH (USA) o EN 166(UE).

Protezione della pelle

Maneggiare con i guanti. I guanti devono essere ispezionati prima dell'uso. Utilizzare una corretta tecnica di rimozione del guanto (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto con la pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità alle leggi applicabili e alle buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche del Regolamento (UE) 2016/425 e la norma EN 374 da esso derivata.

Protezione del corpo

Indumenti impermeabili, Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere selezionato in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa nel luogo di lavoro specifico.

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria non necessaria. Per esposizioni fastidiose utilizzare cartucce per respiratori tipo OV/AG (US) o tipo ABEK (EU EN 14387). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati secondo appropriati standard governativi come NIOSH (USA) o CEN (UE).

Controllo dell'esposizione ambientale

Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.



SEZIONE 9:

Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

- a) Aspetto forma: liquido
- b) Odore: nessun dato disponibile
- c) Soglia degli odori: nessun dato disponibile
- d) PH: 7,5-9,5
- e) Punto di fusione: >-36°C
- f) Punto di ebollizione iniziale e gamma di ebollizione: (50:50)>107,5°C
- g) Punto di infiammabilità: >100°C
- h) Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile
- i) Infiammabilità (solido, gas): nessun dato disponibile
- l) Pressione di vapore: nessun dato disponibile
- m)Densità di vapore: nessun dato disponibile
- o) Densità relativa: 1,1g/cm³ a 20°C
- p) Solubilità in acqua: solubile in acqua
- q) Coefficiente di ripartizione: log Pow -1,36 (glicole etilenico)
- r) Autoaccensione temperatura: nessun dato disponibile
- s) Decomposizione temperatura: nessun dato disponibile
- t) Viscosità: nessun dato disponibile
- v) Proprietà esplosive: nessun dato disponibile
- z) Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10:

Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 11:

Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Orale, nocivo se ingerito

Glicole etilenico	
LD50 orale ATE	16667 mg/kg OECD 401
LD50 rat orale	5840 mg/kg OECD 401
LD50 coniglio dermico	9530 mg/kg OECD 402

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi / irritazione oculare

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

IARC: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno umano probabile, possibile o confermato dall'IARC.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione ripetuta

Può causare danni agli organi (reni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (in caso di digestione)

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Informazioni aggiuntive

SEZIONE 12:

Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Glicole etilenico

LC50 pesce 1	72860 mg / l @96h-Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	100 mg / l @48h-Daphnia magna
CE50 altri organismi acquatici 1	13000 mg/l @72h - Selenastrum capricornutum

12.2 Persistenza e degradabilità

Glicole etilenico	
Biodegradazione	L'ambiente è decomposto biochimicamente, 90-100%, 10 giorni; OECD 301A

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Glicole etilenico	
Fattore di bioconcentrazione (BCF REACH)	0,60

12.4 Mobilità nel suolo

Glicole etilenico	
49890 N/m @25°C	

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Non presenta rischi specifici per l'ambiente

SEZIONE 13:

Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti Prodotto

Smaltire in modo sicuro in conformità con le normative locali/nazionali

SEZIONE 14:

Informazioni sui trasporti

14.1 Numero ONU

Non regolamentato per il trasporto

14.2 Nome di spedizione corretto delle Nazioni Unite

ADR: non applicabile

IMDG: non applicabile

IATA: non applicabile

ADN: non applicabile

RID: non applicabile

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

ADR

Classi di pericolo per il trasporto (ADR): non applicabile

IMDG

Classi di pericolo per il trasporto (IMDG): non applicabile

IATA

Classi di pericolo per il trasporto (IATA): non applicabile

ADN

Classi di pericolo per il trasporto (ADN): non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo imballaggio: non applicabile

14.5 Rischi ambientali

Pericoloso per l'ambiente: non applicabile

Inquinante marino: non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Nessun dato disponibile

Trasporto via mare

Nessun dato disponibile

Trasporto aerei

Nessun dato disponibile

Trasporto per vie navigabili interne

Nessun dato disponibile

Trasporto ferroviari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15:

Informazioni normative

15.1 Norme/legislazione in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non contiene sostanze REACH con restrizioni dell'allegato XVII e XIV

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16:

Altre informazioni Ulteriori informazioni

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni contenute in questa SDS sono state ottenute da fonti che riteniamo affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, esplicita o implicita, circa la loro correttezza. Le condizioni o i metodi di manipolazione, stoccaggio, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e possono essere al di fuori della nostra conoscenza. Per questo e altri motivi, non ci assumiamo la responsabilità e decliniamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti da o in qualsiasi modo collegate alla manipolazione, alla conservazione, all'uso o allo smaltimento del prodotto. Questo MSDS è stato preparato e deve essere utilizzato solo per questo prodotto. Se il prodotto viene utilizzato come componente in un altro prodotto, queste informazioni MSDS potrebbero non essere applicabili.