

Sede legale ed amministrativa:

Via F.Ili Bronzetti, 32/28 - 24124 Bergamo - Italia

info.it@fmc.com - www.cheminova.it

Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione: 1.1

Nome prodotto GULP MAX (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche Sostituisce Agosto 2016

Pagina 1 of 13

SCHEDA DI SICUREZZA

GULP MAX

(sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l)

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto Non stabilito

Denominazione commerciale del

prodotto

GULP MAX (Reg. n° 016494 del 24/11/2015)

Contiene alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts e miscella di 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one e 2-methyl-2H-isothiazolin-3-

one (3:1)

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

Coadiuvante per miscele antiparassitarie, liquido solubile, per uso Descrizione/Utilizzo

agricolo.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHEMINOVA AGRO ITALIA S.r.I. Ragione Sociale Indirizzo Via Fratelli Bronzetti 32/28

Località e Stato 24124 Bergamo

Italia

Telefono +39 035 199 04 468 Fax +39 035 199 04 471 e-mail info.it@cheminova.com

Cheminova Agro Italia S.r.l.

(+39) 035 199 04 468 (ore ufficio 09:00-17:00)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni - Ospedale Niguarda di Milano Per informazioni urgenti rivolgersi a

Tel. (+39) 02 66101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente Scheda.

Classificazione CLP del prodotto Categoria 2 (H315) Irritazione cutanea: in base al Regolamento Irritazione oculare: Categoria 2 (H319)



Sede legale ed amministrativa: Via F.Ili Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Sostituisce Agosto 2016 Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche Pagina 2 of 13

1272/2008 e successive modifiche Pericoli per l'ambiente acquatico: Tossicità acquatica cronica Categoria 3 (H412)

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro pericolo II testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

2.2. Elementi dell'etichetta

<u>In base al Regolamento UE 1272/2008 e successive modifiche</u> Identificativo del prodotto: GULP MAX (Reg. n° 016494 del 24/11/2015)

Pittogrammi di Pericolo:



Indicazioni di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso

P280 Indossare guanti e indumenti protettivi, proteggere gli occhi e il viso

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO

ANTIVELENI o un medico

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in accordo alle norme vigenti sui rifiuti pericolosi

<u>Ulteriori informazioni</u>: EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni

per l'uso.

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Nessuna altra Informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente. Il prodotto è una miscela, non una sostanza.



Sede legale ed amministrativa: Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016

Pagina 3 of 13

3.2. Miscele

Principio attivo

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

25% - 35% Alcool C12-14, etossilati solfati, sali di sodio

CAS: 68891-38-3; Reg. no. 01-2119488639-16

EC: 500-234-8

<u>Classificazione CLP</u>

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Chronic 3 (H412)

Ingredienti da segnalare:

EC: 911-418-6

> 0.00122 - < 0.0015 Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-

3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

CAS: 55965-84-9; Index number: 613-167-00-5

Classificazione CLP
Acute Tox. 2 (H330)
Acute Tox. 2 (H310)
Acute Tox. 3 (H301)
Skin Corr. 1C (H314)
Eye Dam. 1 (H318)
Skin Sens. 1A (H317)
Aquatic Acute 1 (H400)
Aquatic Chronic 1 (H410)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<u>In caso di contatto con la pelle</u>: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO. 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. Lavare completamente il corpo (doccia o bagno). Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone. Chiamare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo. Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione: Far sciacquare la bocca e bere alcuni bicchieri di acqua o latte, ma non indurre assolutamente il vomito. In caso di vomito, fa sciacquare ancora la bocca e bere nuovamente. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi non gravi: mantenere la persona sotto osservazione e chiedere un intervento medico in caso di comparsa di sintomi. Casi gravi: chiamare immediatamente un medico o un'ambulanza.



Sede legale ed amministrativa: Via F.Ili Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia

info.it@fmc.com – www.cheminova.it Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016

Pagina 4 of 13

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun rischio specifico rilevato.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento: Nessuno.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Acqua, Biossido di carbonio (CO2), schiuma.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce diossido di zolfo, monossido e biossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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

Consultare le misure protettive esposte al punto 8.

Fermare la fonte della fuoriuscita appena possibile, se l'operazione è sicura da condurre.

6.1.2 Per chi interviene direttamente

Indossare i dispositivi di protezione individuale previsti.

Spostare le persone in luogo sicuro.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia.

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

Si raccomanda di prendere in considerazione le possibilità di prevenzione degli effetti dannosi delle



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016

Pagina 5 of 13

fuoriuscite, come la costruzione di argini o l'impermeabilizzazione delle superfici. Vedasi GHS (Allegato 4, Sezione 6).

Se necessario, si devono coprire le tubature di scarico delle acque superficiali. Le fuoriuscite di minore entità sul pavimento o altra superficie impermeabile devono essere immediatamente spazzate via, o meglio aspirate per mezzo di un dispositivo di aspirazione con filtro finale altamente efficiente. Trasferire il materiale fuoriuscito in appositi contenitori. Risciacquare l'area con un forte detergente industriale e abbondante acqua. Assorbire il liquido di lavaggio con materiale assorbente come idrossido di calcio, legante universale, attapulgite, bentonite o altre argille assorbenti e trasferire il materiale assorbente contaminato in appositi contenitori. I contenitori usati devono essere adeguatamente chiusi ed etichettati.

Le fuoriuscite che penetrano nel suolo vanno raccolte e messe in contenitori adeguati.

Le fuoriuscite in acqua vanno confinate il più possibile isolando l'acqua contaminata. L'acqua contaminata deve essere raccolta e rimossa per essere trattata o smaltita.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

In un ambiente industriale si raccomanda di evitare qualsiasi contatto diretto con il prodotto, se possibile, con l'uso di sistemi a circuito chiuso, dotati di controllo remoto. Altrimenti il materiale deve essere gestito preferibilmente con mezzi meccanici. É necessaria una ventilazione di scarico adeguata o localizzata. I gas di scarico devono essere filtrati o altrimenti trattati. Per quanto riguarda la protezione individuale in questa situazione, vedasi la sezione 8.

Per uso come pesticida, osservare in primo luogo le precauzioni e le misure di protezione individuale riportate sull'etichetta ufficialmente autorizzata presente sull'imballaggio o altre normative o direttive ufficiali in vigore. In loro assenza, vedasi la sezione 8.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi accuratamente dopo l'uso. Prima di togliere i guanti lavarli con acqua e sapone. Dopo il lavoro togliersi gli indumenti da lavoro e le calzature.

Evitare la contaminazione dell'acqua in sede di smaltimento delle acque di lavaggio dell'attrezzatura. Non scaricare nell'ambiente. Raccogliere tutti i materiali di scarto e i residui dell'attrezzatura di pulizia ecc., e smaltirli come rifiuti pericolosi. Vedasi la sezione 13 per lo smaltimento.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di stoccaggio in magazzino.

Conservare in contenitori chiusi, provvisti di etichette. Il magazzino deve essere costruito in materiale ignifugo ed essere chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento impermeabile; accesso vietato alle persone non autorizzate e ai bambini. Si consiglia di applicare un segnale di avvertimento con la scritta "VELENOSO". Il locale deve essere utilizzato solo per l'immagazzinaggio di prodotti chimici. Tenere lontano da prodotti alimentari, bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una stazione di lavaggio mani.

7.3. Usi finali particolari

Da usare esclusivamente come bagnante.



Sede legale ed amministrativa: Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Nome prodotto GULP MAX (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l)

Sostituisce Agosto 2016

Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche Pagina 6 of 13

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Valori limite di esposizione DNEL

Lavoratori esposizione a lungo termine effetti sistemici esposizione a lungo termine effetti sistemici

Popolazione generale esposizione a lungo termine effetti sistemici dermale DNEL = 85 mg/kg peso

corporeo/giorno

Popolazione generale esposizione a lungo termine effetti sistemici inalatoria DNEL = 3 mg/m3 Popolazione generale esposizione a lungo termine effetti sistemici orale DNEL = 15 mg/kg peso

corporeo/giorno

Valori limite di esposizione PNEC

Acqua acqua dolce PNEC = 0.24 mg/LAcqua acqua marina PNEC = 0.024 mg/LAcqua rilascio intermittente PNEC = 0.071 mg/LImpianto di trattamento delle acque reflue PNEC = 10 g/L

Sedimenti acqua dolce PNEC = 5.45 mg/kg sedimenti/peso secco
Sedimenti acqua marina PNEC = 0.545 mg/kg sedimenti/peso secco
Suolo PNEC = 0.946 mg/kg suolo/peso secco

8.2. Controlli dell'esposizione

Quando viene usato in un sistema a circuito chiuso, non sono necessari dispositivi di protezione individuale. Le prescrizioni che seguono si riferiscono ad altre situazioni, quando l'uso di sistemi a circuito chiuso non è possibile, o quando è necessario aprire il sistema.

Prima di procedere all'apertura, si raccomanda la messa in sicurezza dell'impianto o del sistema di tubazioni.

Le misure precauzionali sotto menzionate sono primariamente volte alla gestione del prodotto non diluito e alla preparazione della soluzione da nebulizzare, ma possono anche essere suggerite anche per il prodotto diluito.



Protezione respiratoria

Se manipolato con cautela, il prodotto non presenta automaticamente un pericolo di esposizione per via aerea, ma in caso di scarico non controllato del materiale che produce vapori o esalazioni pesanti, gli addetti devono indossare apparecchi di protezione respiratoria ufficialmente approvati con un filtro universale che include un filtro per particelle.



Guanti protettivi

Indossare guanti robusti (cat. II ai sensi del Reg. UE 2016/425), preferibilmente con barriera laminata, in gomma nitrilica o butilica.



Protezione occhi

Indossare occhiali protettivi (rif.UN166). Si raccomanda di mettere a disposizione una fontana per il lavaggio oculare nella zona lavoro dove esiste un potenziale pericolo di contatto con gli occhi.



C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Sede legale ed amministrativa:

Via F.Ili Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it

Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471

Capitale sociale interamente versato € 1.084.558

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto GULP MAX (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Sostituisce Agosto 2016

Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Pagina 7 of 13



Altre protezioni per la cute

In base all'intensità dell'esposizione, indossare indumenti adeguati, resistenti ai prodotti chimici, atti a prevenire il contatto con la pelle. Nella maggior parte delle normali situazioni lavorative, nelle quali l'esposizione al materiale per un limitato periodo non può essere evitata, sono sufficienti dei pantaloni impermeabili ed un grembiule in materiale resistente ai prodotti chimici o una tuta in PE. Se contaminata, la tuta in PE deve essere eliminata dopo l'uso.

In caso di esposizione prolungata o comunque di durata considerevole,

può essere necessario usare una tuta in laminato barriera.

Consigliate calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II

(riferimento Direttiva 89/686/CEE e norma EN 344).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: liquido
Colore: opalescente
Odore: inodore
Soglia olfattiva: non testata

pH: 7 - 8 (undiluted); 6-7 (1% w/v)

Punto di fusione/congelamento: N.A.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: > 400 °C

Punto di infiammabilità: > 100 ° C

Infiammabilità solidi/gas: N.A. (il prodotto è un liquido) Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: N.A.

Tensione di vapore: N.A.

Densità di vapore: N.A.

Velocità di evaporazione: N.A.

Pressione di vapore: N.A.

Densità relativa: ± 1.0 kg/l a 22°C

Idrosolubilità: N.A. Solubilità in olio: N.A.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): N.A.

Temperatura di autoaccensione:

Temperatura di decomposizione:

Viscosità:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

N.A.

N.A.

50 mPas

non esplosivo

non ossidante

9.2. Altre informazioni

Miscibilità: il prodotto è dispersibile in acqua.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Per quanto a noi noto, il prodotto non presenta reattività particolari.

10.2. Stabilità chimica



Sede legale ed amministrativa:

Via F.IIi Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia

info.it@fmc.com - www.cheminova.it

Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471 Capitale sociale interamente versato € 1.084.558 C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016

Pagina 8 of 13

Stabile in condizioni normali e a temperatura ambiente

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'esposizione all'umidità e l'irraggiamento solare diretto. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di decomposizione termica, possono essere liberati ossidi di carbonio e ossidi di zolfo (vedi sez. 5.2).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Tossicità acuta II prodotto non è considerato tossico da esposizione singola*

*dal rapporto dati disponibili/criteri di classificazione.

Via/e di esposizione /

ingestione

- ingestione: LD

LD₅₀, orale, ratto: > 2000 mg/kg

- contatto

cutaneo:

LD₅₀, dermale, ratto: > 2000 mg/kg

- inalazione: LC₅₀, inalazione, ratto: 5 mg/l/4 h

Irritazione / corrosione della cute Blandamente irritante per la cute.

Grave irritazione / danno agli occhi Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o

della cute

Potenzialmente sensibilizzante.

Mutagenicità delle cellule germinali II prodotto non contiene ingredienti noti come mutagenici.*

Cancerogenicità II prodotto non contiene ingredienti noti come cancerogeni.*

Effetti tossici sulla riproduzione II prodotto non contiene ingredienti noti come aventi effetti avversi

sulla riproduzione.*

STOT – esposizione singola Nessun effetto osservato a esposizione singola.*

STOT - esposizioni ripetute Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione II prodotto non presenta pericolo di aspirazione.



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016

Pagina 9 of 13

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Via/e di esposizione /

ingestione

- ingestione:

LD₅₀, orale, ratto: 4100 mg/kg (metodo OECD 401)

- contatto

LD₅₀, dermale, ratto: > 2000 mg/kg (metodo OECD 402)

cutaneo:

- inalazione: LC₅₀, inalazione, ratto: non misurato a causa della scarsa volatilità

Irritazione / corrosione della cute irritante per la cute (OECD 404)

Grave irritazione / danno agli occhi Irritante per gli occhi (OECD 405).

Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o No

della cute

Non sensibilizzante (metodo OECD 406).

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Alcool C12-14, etossilati solfati, sali di sodio - CAS: 68891-38-3

Pesci, Danio rerio: LC50 = 7.1 mg/L (96 h)

Invertebrati, Daphnia magna: EC50 = 7.2 mg/L (48 h)

Invertebrati, Daphnia magna: NOEC = 0.18 mg/L (21 gg)

Alghe, Scenedesmus subspicatus: EC50 = 27 mg/L (72 h)

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-

239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Pesci, CL50 = 0.19 mg/l/96 ore

CL50 *Brachydanio rerio* = 0.27 mg/l/96ore, (test statico, scarsamente documentato, presumibilmente concentrazioni nominali);

NOEC *Oncorhynchus mykiss* = 0.05 mg/l/14 giorni, (prove a flusso continuo, concentrazioni nominali, 13-17°C, pH 7.6-8.0)

Invertebrati, Daphnia magna: CE50 = 0.16 mg/l/48 ore

CE50 Daphnia magna = 0.18 mg/l/48ore (test statico, concentrazioni nominali, 21°C, pH 7.1-7.6);

NOEC *Daphnia magna* = 0.10 mg/l/21 giorni, (prove a flusso continuo, concentrazioni nominali, 19.6°C, pH 8.3)

Alghe, CE50 = 0.0094 mg/l/72 ore;

NOEC *Selenastrum capricornutum* = 0.005 mg/l, (concentrazioni stimate sulla base di misurazioni, 24°C, pH 7.5 - 7.8)

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato specifico disponibile.



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016 Pagina 10 of 13

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non ha potenziale di bioaccumulo negli organismi acquatici.

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è mobile in suolo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato specifico disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:

In base alla Direttiva Quadro sui Rifiuti (2008/98/CE), è necessario prendere in esame prima di tutto le possibilità di riutilizzo o di rigenerazione. Se ciò non è fattibile, il materiale può essere smaltito in un impianto autorizzato di trattamento chimico o tramite incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione.

Nel corso dello smaltimento o dello stoccaggio, non contaminare acqua, alimenti, mangimi o sementi. Non scaricare nelle fognature. Contattare le autorità competenti qualora si intenda smaltire il prodotto mediante distribuzione sul terreno.

SMALTIMENTO DEGLI IMBALLAGGI CONTAMINATI:

I contenitori possono essere risciacquati 3 volte (o equivalente) e messi a disposizione per essere riciclati o ricondizionati.

In alternativa, l'imballaggio può essere forato per renderlo inutilizzabile ed essere smaltito in discarica igienica controllata. L'incenerimento controllato con depurazione dei gas di combustione è possibile per i materiali di imballaggio combustibili.

I contenitori svuotati possono trattenere vapori e residui di prodotto. Osservare tutte le prescrizioni dell'etichetta fino a quando il contenitore viene pulito o distrutto. Lo smaltimento dei rifiuti e degli imballaggi deve avvenire sempre secondo le normative locali in vigore.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Merce non classificata come pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classe/i di pericolo connesse al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è considerato pericoloso per l'ambiente in riferimento al trasporto, ma può essere nocivo nell'ambiente.



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche

Sostituisce Agosto 2016 Pagina 11 of 13

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC II prodotto non viene trasportato in navi cisterna.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

GULP MAX: Registrazione nº 016494 del 24/11/2015)

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. 9/4/2008 n. 81

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. 1107/2009

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regolamento (UE) n. 453/2010 (Allegato I)

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)

D.lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti)

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute (dettaglio in sezione 3.2).

SEZIONE 16: Altre informazioni

Revisioni rispetto alla precedente versione:

- Aggiornamento data e versione
- Eliminazione riferimenti alle Direttive 99/45 e 67/548 (non più necessari in virtù dell'art. 2 del Reg 830/2015 a far data dal 01 Giugno 2017)
- Inserimento del Decreto di competenza per il formulato nella sezione 15.1
- Inserimento n. EC alla sezione 3.2 per le sostanze Alcool C12-14, etossilati solfati, sali di sodio" e "Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2Hisotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)"
- Correzione dei tioli della sezione 1 e delle sottosezioni 1.1, 1.2, 5.3, 7.2, 9.1, 14.3, 14.7 e 15.1 conformemente al Reg. 830/2015.



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Sostituisce Agosto 2016 Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche Pagina 12 of 13

- Introduzione della sottosezione 6.1.2.
- Sezione 8.1: dettaglio della sostanza a cui i valori fanno riferimento.
- Sezione 9.1: inserimento dettaglio valori pH (*undiluted* e *diluted*), completamento della sezione in ottemperanza al Reg EU 830/15, e motivazioni della "non applicabilità"
- Sezione 15.1: aggiunta Regolamento EC 1107/2009.

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della Scheda: Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

Frasi H

H301 Tossico se ingerito.

H310 Letale per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H330 Letale se inalato.

H400 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di classificazione: calcolo

Formazione:

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE. Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa Scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.



Sede legale ed amministrativa:
Via F.lli Bronzetti, 32/28 – 24124 Bergamo - Italia info.it@fmc.com – www.cheminova.it
Tel +39 035 19904468 Fax +39 035 19904471
Capitale sociale interamente versato € 1.084.558
C.F/P.IVA/ Reg. Imprese BG 04906121001

Azienda soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte di Cheminova A/S, società di diritto danese

Data di compilazione: Febbraio 2020

Versione 1.1

Nome prodotto **GULP MAX** (sale sodico di alchiletere solfato 276,5 g/l) Sostituisce Agosto 2016 Scheda di Sicurezza redatta secondo EU Reg. 1907/2006 e successive modifiche Pagina 13 of 13

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

LTE: Esposizione a lungo termine.

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

STE: Esposizione a breve termine.

STEL: Limite d'esposizione a corto termine.

STOT: Tossicità organo-specifica.

TLV: Valore limite di soglia.

TWATLV: Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).

N.A.: Non applicabile N.D.: Non disponibile