

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Pagina: 1/12

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

# SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- · 1.1 Identificatore del prodotto
- · Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

Secondo gli scenari di esposizione generici dell'ATIEL / ATC sull'uso dei lubrificanti (V1.0, 07.01.2013)

Uso professionale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine Uso industriale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari

Uso privato di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Solo per manipolazione adeguado.
- · 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

BUCHER AG LANGENTHAL MOTOREX-Schmiertechnik Bern-Zürich-Strasse 31 CH-4901 Langenthal Telefon +41 (0)62 919 75 75

· Rappresentante esclusivo in UE:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

- · Informazioni fornite da: msds@motorex.com
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurico info@toxi.ch

Tel. 044 251 51 51 o numero di emergenza 145

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- · 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato
- · Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- · 2.2 Elementi dell'etichetta
- · Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

- · Pittogrammi di pericolo non applicabile
- · Avvertenza non applicabile
- Indicazioni di pericolo

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

· Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

Contiene C14-18 alpha-olefin-epoxide, reaction products with boric acid. Può provocare una reazione allergica.

- · 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.

(continua a pagina 2)

#### Pagina: 2/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

· vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 1)

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- · 3.2 Preparati
- Descrizione: Miscela di sostanze con additivi non pericolosi.

· Sostanze pericolose:			
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Numero indice: 649-483-00-5 Reg.nr.: 01-2119474889-13	olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati Asp. Tox. 1, H304	25-50%	
	Poly long-chain alkyl methacrylate Eye Irrit. 2, H319	2,5-7,5%	
Numeri CE: 939-580-3 Reg.nr.: 01-2119976364-28	C14-18 alpha-olefin-epoxide, reaction products with boric acid Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%	
CAS: 101-02-0 EINECS: 202-908-4 Numero indice: 015-105-00-7	fosfito di trifenile Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,025-<0,1%	

#### · Ulteriori indicazioni:

Nota L: La classificazione come cancerogeno non si applica perché la miscela (o sostanza) contiene meno del 3% di dimetilsolfossido estratto (DMSO), misurata secondo IP 346. Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
- · Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

- · Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- · 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

- · 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato Non sono disponibili altre informazioni.
- · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- · Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

CH/IT

#### Pagina: 3/12

### Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim - RS 813.11

Revisione: 23.06.2020 Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 2)

#### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
- · 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

- · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
- · Stoccaggio:
- · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.
- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.
- · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.
- · Classe di stoccaggio: 12
- · 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.
- · 8.1 Parametri di controllo
- · Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· DNEL					
72623-87-1	72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati				
Per inalazio	one   DNEL / Workers / Local Effects / 5,4 mg/m3/8h (lavoratore)   Long-term				
	DNEL/general population/Local 1,2 mg/m3/24h (consumatore) effects/Long-term				
101-02-0 fosfito di trifenile					
Orale	DNEL/general population/Systemic 0,075 mg/kg/24h (consumatore) effects/Long-term				
	(continua a pagina 4				

#### Pagina: 4/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

		(Segue da pagina 3)
Cutaneo	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	0,0117 mg/cm2 (lavoratore)
	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	0,3 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,15 mg/kg/24h (consumatore)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	0,0117 mg/cm2 (consumatore)
Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1,06 mg/m3 (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,53 mg/m3 (consumatore)

- · Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- · 8.2 Controlli dell'esposizione
- · Mezzi protettivi individuali:
- · Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

· Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

· Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

· Materiale dei guanti

Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.4 mm

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

- Occhiali protettivi: Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.
- · Tuta protettiva: Tuta protettiva

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- · Indicazioni generali
- · Aspetto:

Forma:

Liquido

Colore:

Marrone

· Odore:

Caratteristico

(continua a pagina 5)

#### Pagina: 5/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

	(Segue da pagin
Soglia olfattiva:	Non definito.
valori di pH:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di	
congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervalle	-
di ebollizione:	350 °C (DIN EN ISO 3405)
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di accensione:	>260 °C (DIN 51794)
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	0,854 g/cm³ (ASTM D 4052)
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
acqua:	Poco e/o non miscibile.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/	
acqua:	Non definito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	39,4 mm²/s @ 40 °C
VOC (CE)	0,00 %
9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

CH/IT -

Pagina: 6/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici
- · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:				
72623-87-1 oli	72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati			
Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)		
	LOAEL	125 mg/kg/24h (ratto)		
Cutaneo	LD50	2.000-5.000 mg/kg (coniglio)		
	NOAEL	150 mg/kg/24h (topo)		
		30-2.000 mg/kg/24h (ratto)		
		1.000 mg/kg/24h (coniglio)		
	LOAEL	100 mg/kg/24h (topo)		
Per inalazione	LC50 / 4h	2,18-5,53 mg/l (ratto)		
	NOAEC	980 mg/m3 (ratto)		
	NOEC	220 mg/m3 (ratto)		
101-02-0 fosfito di trifenile				
Orale	LD50	1.600 mg/kg (ratto)		
	NOAEL	15-40 mg/kg/24h (ratto)		

- · Irritabilità primaria:
- · Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
- · Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· Tossicità per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- · Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- · 12.1 Tossicità
- · Tossicità acquatica:

#### 72623-87-1 olii lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrotrattati

LL50 10.000 mg/l/96h (Invertebrati acquatici)

100 mg/l/96h (pesce)

LL50 10.000 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)

LL50 10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)

(continua a pagina 7)

#### Pagina: 7/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 6)

LL50 | 10.000 mg/l/24h (Invertebrati acquatici) EL50 | 10.000 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)

· 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

· 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### 101-02-0 fosfito di trifenile

coefficiente di ripartizione 6,62 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione) biodegradabilità 84 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 D)

- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- · Effetti tossici per l'ambiente:
- · Osservazioni: Nocivo per i pesci.
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- · Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (secondo l'Appendice 1 AwSV): poco pericoloso Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

nocivo per gli organismi acquatici

- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- vPvB: Non applicabile.
- · 12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

#### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- · 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti
- · Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature. Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

· Catalogo europeo dei rifiuti

13 02 05\* oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	4 4	4	A		4	<b>^</b>	
•	74.	7	NIJ	mer	ന	JΛ	w

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 7)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

· UN "Model Regulation":

non applicabile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

- · Direttiva 2012/18/UE
- · Sostanze pericolose specificate ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3
- · Classificazione di liquidi pericolosi per le acque: classe B
- · COV (CE) 0,00 %
- · Codice UFI ETAM-KE1K-U000-U2RJ
- · 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

#### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

#### · Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

- · Scheda rilasciata da: Abteilung Produktsicherheit
- · Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(continua a pagina 9)

Pagina: 9/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

#### Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 8)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1 Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

### Allegato: scenario d'esposizione 1

Denominazione breve dello scenario d'esposizione

Uso industriale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari

· Settore d'utilizzazione

SU3 Usi industriali: usi di sostanze in quanto tali o in preparati presso siti industriali

· Categoria dei prodotti

PC16 Fluidi per il trasferimento di calore

PC17 Liquidi idraulici

PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

· Categoria dei processi

PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

PROC9 Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura)

· Categoria rilascio nell'ambiente

ERC4 Uso industriale di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie dell'articolo)

ERC7 Uso industriale di fluidi funzionali

- · Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- · Condizioni d'uso
- · Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.
- · Parametri fisici
- · Stato fisico Liquido
- · Concentrazione della sostanza nella miscela La sostanza è componente principale.
- · Altre condizioni d'uso
- · Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore Non necessario.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo

Non applicabile

- · Misure relative alla gestione del rischio
- · Protezione del lavoratore
- · Misure organizzative di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 10)

#### Pagina: 10/12

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 9)

- · Misure tecniche di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure personali di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per la protezione dei consumatori Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per la protezione dell'ambiente
- · Aria Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Acqua Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per lo smaltimento

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

· Processi di smaltimento

I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

- · Tipo di rifiuto Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
- · Previsione sull'esposizione
- · Consumatori Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- · Guide per gli utilizzatori a valle Non sono disponibili altre informazioni.

### Allegato: scenario d'esposizione 2

· Denominazione breve dello scenario d'esposizione

Uso professionale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine

· Settore d'utilizzazione

SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

· Categoria dei prodotti

PC16 Fluidi per il trasferimento di calore

PC17 Liquidi idraulici

PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

· Categoria dei processi

PROC1 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in processi chiusi, senza possibilità di esposizione o in processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC2 Produzione o raffinazione di sostanze chimiche in un processo chiuso e continuo, con occasionale esposizione controllata o processi con condizioni di contenimento equivalenti

PROC8a Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

PROC8b Trasferimento di una sostanza o di una miscela (riempimento/svuotamento) presso strutture dedicate

PROC20 Uso di fluidi funzionali in piccoli dispositivi

· Categoria rilascio nell'ambiente

ERC9a Uso generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni)

ERC9b Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni)

- Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- · Condizioni d'uso
- · Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.
- Parametri fisici
- · Stato fisico Liquido
- · Concentrazione della sostanza nella miscela La sostanza è componente principale.
- · Altre condizioni d'uso
- · Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore Non necessario.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo

Non applicabile

(continua a pagina 11)

#### Pagina: 11/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Stampato il: 23.06.2020 Numero versione 1.0 Revisione: 23.06.2020

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 10)

- · Misure relative alla gestione del rischio
- · Protezione del lavoratore
- · Misure organizzative di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure tecniche di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure personali di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per la protezione dei consumatori Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per la protezione dell'ambiente
- · Aria Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Acqua Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Misure per lo smaltimento

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

· Processi di smaltimento

I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.

- · Tipo di rifiuto Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
- · Previsione sull'esposizione
- · Consumatori Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- · Guide per gli utilizzatori a valle Non sono disponibili altre informazioni.

### Allegato: scenario d'esposizione 3

- · Denominazione breve dello scenario d'esposizione Uso privato di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine
- Settore d'utilizzazione

SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori

- · Categoria dei prodotti PC24 Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio
- · Categoria rilascio nell'ambiente

ERC9a Uso generalizzato di fluidi funzionali (uso in interni)

ERC9b Uso generalizzato di fluidi funzionali (in esterni)

- Descrizione delle attività e dei proccessi descritti nello scenario d'esposizione Si veda la sezione 1 nell'allegato dlla scheda dei dati di sicurezza.
- · Condizioni d'uso
- · Durata e frequenza 5 giorni lavorativi/settimana.
- · Parametri fisici
- · Stato fisico Liquido
- · Concentrazione della sostanza nella miscela La sostanza è componente principale.
- · Altre condizioni d'uso
- · Altre condizioni d'uso che influenzano l'esposizione sull'ambiente Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore Non necessario.
- · Altre condizioni di utilizzazione che influenzano l'esposizione del consumatore durante l'utilizzazione dell'articolo

Non applicabile

- · Misure relative alla gestione del rischio
- · Protezione del lavoratore
- · Misure organizzative di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure tecniche di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure personali di protezione Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- Misure per la protezione dei consumatori Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per la protezione dell'ambiente
- Aria Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Acqua Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- · Misure per lo smaltimento

Assicurarsi che i rifiuti vengano raccolti e trattenuti in contenitori idonei.

(continua a pagina 12)

Pagina: 12/12

# Scheda di dati di sicurezza ai sensi dell OPChim – RS 813.11

Denominazione commerciale: FARMER POLY 602 GL-4

(Segue da pagina 11)

- · Processi di smaltimento
- I resti del prodotto possono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
- · Tipo di rifiuto Contenitori parzialemente svuotati e sporchi.
- Previsione sull'esposizione
- · Consumatori Non rilevante per questo scenario d'esposizione.
- Guide per gli utilizzatori a valle Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT -