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

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T**

· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**
Uso privato di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine
Uso industriale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchinari
Uso professionale di lubrificanti e grassi in veicoli o macchine
Secondo gli scenari di esposizione generici dell'ATIEL / ATC sull'uso dei lubrificanti (V1.0, 07.01.2013)
Vedere i dettagli degli scenari di esposizione in allegato

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Olio motore
Solo per manipolazione adeguado.

· **1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**

MOTOREX AG
Bern–Zürich–Strasse 31, Postfach
CH–4901 Langenthal
Tel. +41 (0)62 919 75 75
www.motorex.com

· **Rappresentante esclusivo in UE:**

MOTOREX GmbH, Lilienthalstrasse 30-32, D-64625 Bensheim, Tel 06251-974910, Motorex.de@Motorex.com

· **Informazioni fornite da:** msds@motorex.com
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
TOX Info Suisse
Freiestrasse 16
CH-8028 Zürich
info@toxinfo.ch
Tel. +41 44 251 51 51
CH-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**
Il prodotto non è classificato secondo il regolamento CLP.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**
· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** non applicabile
· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
· **Avvertenza** non applicabile
· **Indicazioni di pericolo** non applicabile
· **Ulteriori dati:**
Contiene Miscela di: (bis(2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilammina)-diidrossido dicalcico (tris(2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilammina)triidrossido tricalcico ((2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilammina)idrossido policalcico. Può provocare una reazione allergica.
· **2.3 Altri pericoli**
· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 1)

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

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

· **Sostanze pericolose:**		
Numeri CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43	Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, cicloalcani, isoalkanes e <2% aromatici Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
ELINCS: 420-470-4 Numero indice: 020-003-00-0	Miscela di: (bis(2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilammina)-diidrossido dicalcico (tris(2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil)metilammina)triidrossido tricalcico ((2-idrossi-5-tetra-propenilfenilmetil) metilammina)idrossido policalcico Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**	
idrocarburi alifatici	≥15 - <30%

· **Ulteriori indicazioni:** 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:**
Rimuovere i residui con acqua e sapone.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
· **Ingestione:**
Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento.
Consultare un medico che deciderà sulla necessità e sul metodo di svuotamento dello stomaco.
· **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 di lotta antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:**
CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
In caso di incendio possono prodursi ossidi di carbonio, di zolfo e di azoto.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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 infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

(continua a pagina 3)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 2)

· **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).
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Non vengono emesse sostanze pericolose.
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**
I vapori di questo prodotto sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse come buche, serbatoi di deposito e altre zone circoscritte.
Adoperare solo in ambienti ben ventilati.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.

· **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:**
La temperatura di magazzinaggio raccomandata è (C):≤50°C
Immagazzinare i contenitori chiusi e protetti dalla pioggia, dalla polvere, dal'calore e da altre influenze atmosferiche.
Immagazzinare in un'area fredda, asciutta ben ventilata, lontano dalle fonti di incendio e di calore
· **Classe di stoccaggio:** 10
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

*
SEZIONE 8: Controlli dell’esposizione/della protezione individuale

· **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.
· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell’esposizione**
· **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.
· **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
· **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.
· **Protezione respiratoria** Non necessario.
· **Protezione delle mani**
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**
La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 4)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 3)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
· **Protezione degli occhi/del volto** 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**	
· **Stato fisico**	Liquido
· **Colore:**	Rosso
· **Odore:**	Caratteristico
· **Soglia olfattiva:**	Non definito.
· **Punto di fusione/punto di congelamento:**	Non definito.
· **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**	200 °C (DIN EN ISO 3405)
· **Infiammabilità**	Non applicabile.
· **Limite di esplosività inferiore e superiore**	
· **Inferiore:**	0,6 Vol %
· **Superiore:**	6,5 Vol %
· **Punto di infiammabilità:**	98 °C
· **Temperatura di autoaccensione:**	210 °C (DIN 51794)
· **Temperatura di decomposizione:**	Non definito.
· **ph**	Non definito.
· **Viscosità:**	
· **Viscosità cinematica**	51,3 mm²/s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· **Consistenza**	
· **Dinamica:**	Non definito.
· **Solubilità**	
· **acqua:**	Poco e/o non miscibile.
· **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**	Non definito.
· **Capacità termica**	
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	1 hPa
· **Densità e/o densità relativa**	
· **Densità a 20 °C:**	0,873 g/cm³ (ASTM D 4052)
· **Densità relativa**	Non definito.
· **Densità di vapore:**	Non definito.

· **9.2 Altre informazioni**	
· **Aspetto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**	
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Prova di separazione dei solventi:**	
· **VOC (CE)**	25,5 %
· **Cambiamento di stato**	
· **Punto di scorrimento:**	- 45 °C
· **Velocità di evaporazione**	Non definito.

· **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**	
· **Esplosivi**	non applicabile
· **Gas infiammabili**	non applicabile
· **Aerosol**	non applicabile
· **Gas comburenti**	non applicabile

(continua a pagina 5)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 4)

· **Gas sotto pressione**	non applicabile
· **Liquidi infiammabili**	non applicabile
· **Solidi infiammabili**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoreattive**	non applicabile
· **Liquidi piroforici**	non applicabile
· **Solidi piroforici**	non applicabile
· **Sostanze e miscele autoriscaldanti**	non applicabile
· **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua**	non applicabile
· **Liquidi comburenti**	non applicabile
· **Solidi comburenti**	non applicabile
· **Perossidi organici**	non applicabile
· **Sostanze o miscele corrosive per i metalli**	non applicabile
· **Esplosivi desensibilizzati**	non applicabile

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.

*
SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
· **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**		
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, cicloalcani, isoalkanes e <2% aromatici		
Orale	LD50	5.000-15.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	1.000-5.000 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50 / 4h	4,951-6,1 mg/l (ratto) (OECD 403)
	NOAEL	200 ppm (ratto)
	NOAEC	275-10.400 mg/m3 (ratto)

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
· **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
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.
· **Mutagenicità sulle 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.

(continua a pagina 6)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 5)

· **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.
· **11.2 Informazioni su altri pericoli**

· **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Nessuno dei componenti è contenuto.

*
SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**	
Idrocarburi, C11-C14, n-alcani, cicloalcani, isoalkanes e <2% aromatici	
LL50	2-5 mg/l/96h (pesce)
LL50	2-5 mg/l/48h (pesce)
LL50	5-17 mg/l/24h (pesce)
EL50	1,4 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	4,6 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
	1-3 mg/l/24h (algae / cyanobacteria)
EL50	1-3 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	0,81-0,89 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	1,22 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	1.000 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.
· **12.7 Altri effetti avversi**
· **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.

*
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".
Restituire il prodotto e/o il contenitore parzialmente svuotato nell'imballaggio originale al punto vendita o consegnarlo a un punto di raccolta per rifiuti speciali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**	
13 02 06*	oli sintetici per motori, ingranaggi e lubrificazione

(continua a pagina 7)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 6)

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Non pericoloso per il trasporto
· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	Non pericoloso per il trasporto
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	Non pericoloso per il trasporto
· **14.4 Gruppo d'imballaggio**	
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Non pericoloso per il trasporto
· **14.5 Pericoli per l'ambiente**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Non applicabile.
· **14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**	Non applicabile.
· **UN "Model Regulation":**	Non pericoloso per il trasporto

*
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

· ***15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato***
Ordinanza sui prodotti chimici (OPChim, RS 813.11)
Ordinanza sulla riduzione dei rischi chimici (ORRPChim, RS 814.81)
Ordinanza sul trasporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610)
Ordinanza del DATEC sulle liste per il trasporto di rifiuti (VeVa, RS 814.610.1)
Art. 4 cpv. 1bis, art. 4 cpv. 4 dell'Ordinanza sulla protezione del lavoro giovanile (RS 822.115)
Articolo 1 lettera f dell'ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (RS 822.115.2).
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.*

· **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· ***REGOLAMENTO (UE) 2019/1148***

· **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE**
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 8)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 7)

· **Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi**
Nessuno dei componenti è contenuto.

· **REGOLAMENTO (UE) 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**

· **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe B
· **COV (CE)** 25,5 %

· **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.

· **Purezza requisito**
· **Frasi rilevanti**
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.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit
· **Data della versione precedente:** 12.03.2025
· **Numero di versione della versione precedente:** 2.1
· **Abbreviazioni e acronimi:**
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
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

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

(continua a pagina 9)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 8)

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.*

· **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**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
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 parzialmente 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

(continua a pagina 10)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 9)

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
· ***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***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
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 parzialmente 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*

(continua a pagina 11)

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

Denominazione commerciale: POWER SYNT 2T

(Segue da pagina 10)

· ***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***
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
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 parzialmente 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.*