

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale **P-80® THIX**
Numero di registrazione (REACH) non pertinente (miscela)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati Lubrificante per gruppo in gomma temporaneo
Uso industriale
Non utilizzare per scopi privati (nuclei familiari)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

International Products Corporation
201 Connecticut Drive
Burlington NJ 08016
Stati Uniti d'America

Telefono: +1 (609) 386-8770
Fax: +1 (609) 386-8438
e-mail: mkt@ipcol.com
Sito internet: <https://www.ipcol.com/>

For Sales in Europe:**Supplied by:**

Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV
Schiedamsedijk 20, 3134 KK
Vlaardingen, The Netherlands
Telephone: +31(0)10 460 0660
e-mail: cimcool.eu@duboischemicals.com

1.3.1 Informazioni supplementari

Fabbrikante						
Nome	Via	Codice postale/ città	Paese	Telefono	e-Mail	Sito internet
International Products Corporation	201 Connecticut Drive	08016 Burlington	Stati Uniti d'America	1-609-386-8770	mkt@Ipcol.com	www.ipcol.com

Fornitore (rappresentante esclusivo)					
Nome	Paese	Via	Codice postale/città	Telefono	e-Mail
Cimcool Industrial Products BV / Cimcool Europe BV	Olanda	Schiedamsedijk 20	3134 KK Vlaardingen	+31(0)10 445 0050	cimcool.eu@duboischemicals.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

1.4.1 Servizio d'informazione in caso di emergenza +32(0)14 58 45 45

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

1.4.3

Centro veleno			
Nome	Telefono	e-Mail	Sito internet
CAV			https://preparatipericolosi.iss.it/cav.aspx

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione secondo GHS				
Sezione	Classe di pericolo	Categoria	Classe categoria di pericolo	Indicazione di pericolo
3.3	lesioni oculari gravi/irritazione oculare	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	sensibilizzazione cutanea	1	Skin Sens. 1	H317
4.1C	pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Per il testo completo: cfr. SEZIONE 16.

I principali effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Il riversamento e l'acqua antincendio possono inquinare i corsi d'acqua.

2.2 Elementi dell'etichetta

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


- Avvertenza pericolo

- Pittogrammi

GHS05, GHS07



Indicazioni di pericolo.

Avvertenza	Simbolo/i	Codice	Indicazione di pericolo.
pericolo		H317	può provocare una reazione allergica cutanea
		H318	provoca gravi lesioni oculari
		H412	nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

- Consigli di prudenza

Codice	Consigli di prudenza.
P261	evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P273	non disperdere nell'ambiente.
P280	indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...
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/un medico.
P362+P364	togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P501	smaltire il prodotto/recipiente in impianto di combustione industriale.

2.3 Altri pericoli

In caso di perdita o di riversamento rende la superficie altamente scivolosa.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.





SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente (miscela)

3.2 Miscele


Descrizione della miscela

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
Water	Nr CAS 7732-18-5	75 - < 90		
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	Nr CAS 68132-46-7 Nr CE 268-638-4	5 - < 10	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	Nr CAS 2682-20-4 Nr CE 220-239-6 Nr indice 613-326-00-9	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Denominazione della sostanza	Identificatore	% In peso	Classificazione secondo GHS	Pittogrammi
octilnone (ISO)	Nr CAS 26530-20-1 Nr CE 247-761-7 Nr indice 613-112-00-5	< 0,05	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	

Denominazione della sostanza	Limiti di conc. specifici	Fattori M	STA	Via di esposizione
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	fattore M (acuto) = 10 fattore M (cronica) = 1	120 mg/kg 242 mg/kg 0,11 mg/l/4h	orale dermica inalazione: polvere/aerosol
octilnone (ISO)	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	fattore M (acuto) = 100 fattore M (cronica) = 100	125 mg/kg 300 mg/kg 0,5 mg/l/4h 0,27 mg/l/4h	orale dermica inalazione: vapore inalazione: polvere/aerosol

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Note generali

Non lasciare la vittima da sola. Allontanare la vittima dalla zona a rischio. Tranquillizzare la vittima, tenerla coperta e al caldo. Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o se i sintomi persistono, avvisare il medico. Se il soggetto è svenuto provvedere al trasporto in posizione stabile su un fianco. Non somministrare niente.

Se inalata

Se il respiro è irregolare o fermo, praticare la respirazione artificiale e chiamare immediatamente un medico. Aerare.

A contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Se ingerita

Sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Attualmente non sono noti sintomi ed effetti.

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

nulla

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, Polvere BC, Biossido di carbonio (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di azoto (NO_x), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (CO₂)**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Coordinare misure antincendio nelle zone circostanti. Impedire il riversamento dell'acqua antincendio in fognature e corsi d'acqua. Raccogliere l'acqua antincendio contaminata. Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Per chi non interviene direttamente

Portare al sicuro le vittime.

Per chi interviene direttamente

Indossare il respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol/gas.

6.2 Precauzioni ambientali

Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Contenere le acque di lavaggio contaminate e smaltirle.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita

Raccogliere con materiale assorbente (ad esempio strofinaccio, vello). Raccogliere il materiale fuoriuscito: Segatura, Kieselgur (diatomite), Sabbia, Legante universale

Adeguate tecniche di contenimento

Uso di materiali adsorbenti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5. Dispositivi di protezione personali: cfr. sezione 8. Materiali incompatibili: cfr. sezione 10. Considerazioni sullo smaltimento: cfr. sezione 13.

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazioni

- Misure di prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri

Utilizzare la ventilazione locale e generale. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale

Lavare le mani dopo l'uso. Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Non tenere mai cibo o bevande in presenza di sostanze chimiche. Non mettere mai le sostanze chimiche in contenitori che vengono solitamente usati per cibo o bevande. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio

- Temperatura di conservazione Temperatura di conservazione raccomandata:
2 – 30 °C

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Questa informazione non è disponibile.

DNEL pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Obiettivo di protezione, via d'esposizione	Destinato a	Tempo d'esposizione
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	DNEL	0,95 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	DNEL	0,27 mg/kg p.c./giorno	umana, dermica	lavoratori (industriali)	cronico - effetti sistemici
2-metilisotiazol-3 (2H) - one	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	cronico - effetti locali
2-metilisotiazol-3 (2H) - one	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m ³	umana, per inalazione	lavoratori (industriali)	acuto - effetti locali

PNEC pertinenti dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	PNEC	0,216 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	PNEC	21,6 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

PNEC pertinenti dei componenti della miscela						
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Livello soglia	Organismo	Comparto ambientale	Tempo d'esposizione
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	PNEC	760 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	PNEC	76 mg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolamina	68132-46-7	PNEC	152 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	3,39 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	0,23 mg/l	organismi acquatici	impianto da trattamento delle acque reflue (STP)	breve termine (caso isolato)
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	PNEC	0,047 mg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)
octilione (ISO)	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	organismi acquatici	acque dolci	breve termine (caso isolato)
octilione (ISO)	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	organismi acquatici	acque marine	breve termine (caso isolato)
octilione (ISO)	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti di acqua dolce	breve termine (caso isolato)
octilione (ISO)	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	organismi acquatici	sedimenti marini	breve termine (caso isolato)
octilione (ISO)	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	organismi terrestri	suolo	breve termine (caso isolato)

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Ventilazione generale.

Misure di protezione individuale (dispositivi di protezione individuale)

Protezioni per occhi/volto

Protegersi gli occhi/la faccia. Occhiali protettivi a tenuta. Lavorare con gli occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle

- Protezione delle mani

Sono appropriati guanti di protezione per sostanze chimiche, come è stato testato secondo la norma EN 374. Controllare la tenuta/l'impermeabilità prima dell'uso. Nel caso di un riutilizzo volontario dei guanti, pulirli prima di toglierli e farli aereare. Per usi particolari, si raccomanda di controllare la resistenza alle sostanze chimiche dei guanti di protezione sopraccitati insieme al fornitore dei guanti stessi.

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

- Tipo di materiale

PVC: policloruro di vinile, PE: polietilene, NR: gomma naturale, lattice, CR: gomma cloroprene (clorobutadiene), NBR: gomma acrilonitrile-butadiene, IIR: gomma isobutene-isoprene (butile), FKM: fluoroelastomero, PVA: alcole polivinilico, Nitrile

- Spessore del materiale

At least 4 mil.

- Tempi di permeazione del materiale dei guanti

>240 minuti (permeazione: livello 5)

- Misure supplementari per la protezione

Stabilire un periodo di guarigione per la rigenerazione della pelle. Si consiglia una protezione preventiva dell'epidermide (creme protettive/pomate). Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Protezione respiratoria

[Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Semimaschera (EN 140). Tipo: A (contro gas e vapori organici con un punto di ebollizione > 65 °C, codice cromatico: marrone).

Controlli dell'esposizione ambientale

Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	liquido (gel)
Colore	bianco-crema
Odore	caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C
Infiammabilità	questo è un materiale combustibile ma non si accende facilmente
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	irrilevante
(valore) pH	7,5 – 9 (25 °C)
Viscosità	

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Viscosità cinematica	>12.024 mm ² /s a 25 °C
Viscosità dinamica	>12.000 cP a 25 °C
La/le solubilità	non determinato

Coefficiente di ripartizione

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	questa informazione non è disponibile
--	---------------------------------------

Tensione di vapore	≤0,001 Pa a 20 °C
--------------------	-------------------

Densità e/o densità relativa

Densità	0,96 – 0,98 g/ml a 25 °C
---------	--------------------------

Caratteristiche delle particelle	irrilevante (liquido)
----------------------------------	-----------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Riguardo l'incompatibilità: cfr. sotto "Condizioni da evitare" e "Materiali incompatibili".

10.2 Stabilità chimica

Conservabilità. Due anni dalla data di produzione.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa nota.

10.4 Condizioni da evitare

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto prolungato con vernice non indurita, zinco, alluminio, acciaio laminato a freddo o rame e sue leghe. Evitare il contatto con il policarbonato, il polimetilmetacrilato e l'ossido di polifenilene poiché queste materie plastiche potrebbero incrinarsi nel tempo. Fare riferimento alle schede di compatibilità del prodotto per ulteriori dettagli.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi ragionevolmente prevedibili, risultanti dall'uso, dallo stoccaggio, dalla fuoriuscita e dal riscaldamento. Prodotti di combustione pericolosi: cfr. sezione 5.

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

Base di dati di sperimentazione.

Procedura di classificazione

Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Classificazione secondo GHS (1272/2008/CE, CLP)

Tossicità acuta

Non è classificato come acutamente tossico.

GHS delle Nazioni Unite, allegato 4: Può essere nocivo se ingerito.

Corrosione/irritazione della pelle

Non è classificato come corrosivo/irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità sulle cellule germinali

Non è classificato come mutageno sulle cellule germinali.

Cancerogenicità

Non è classificato come cancerogeno.

Tossicità per la riproduzione

Non è classificato come tossico per la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione singola).

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

Non è classificato come tossico specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta).

Pericolo in caso di aspirazione

Non è classificato come pericoloso in caso di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Non ci sono informazioni supplementari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Tossicità acquatica (cronica) dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Endpoint	Valore	Specie	Tempo d'esposizione
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	EC50	1,4 mg/l	invertebrati acquatici	21 d
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	ErC50	0,22 mg/l	alga	120 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Degradabilità dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	Processo	Velocità di degradazione	Tempo	Metodo	Fonte
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolina	68132-46-7	impoverimento dell'ossigeno	83,5 %	28 d		ECHA
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	rimozione del DOC	5 - 12 %	36 d		ECHA
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	formazione di anidride carbonica	54,1 %	29 d		ECHA
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	impoverimento dell'ossigeno	0 %	28 d		ECHA

12.3 Potenziale di bioaccumulo

I dati non sono disponibili.

Potenziale di bioaccumulo dei componenti della miscela

Denominazione della sostanza	Nr CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Acidi grassi, olio alto, composti con trietanolina	68132-46-7		5,59 (valore pH: 7, 24 °C)	
2-metilisotiazol-3 (2H) -one	2682-20-4	5,75	-0,486 (valore pH: 7, 25 °C)	
octilione (ISO)	26530-20-1		2,61 (valore pH: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilità nel suolo

I dati non sono disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

I dati non sono disponibili.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuno dei componenti è elencato.

12.7 Altri effetti avversi

I dati non sono disponibili.

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento attraverso le acque reflue - informazioni pertinenti

Può essere smaltito in conformità con i regolamenti comunali, regionali e nazionali.

Trattamento dei rifiuti di contenitori/imballaggi

Gli imballaggi completamente vuoti possono essere riciclati. Maneggiare gli imballaggi contaminati nello stesso modo della sostanza stessa.

Osservazioni

Fare riferimento alle prescrizioni nazionali o regionali pertinenti. I rifiuti devono essere separati in base alle categorie che possono essere trattate separatamente dagli impianti locali o nazionali di gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID non sottoposto a regolamenti relativi al trasporto

14.2 Nome di spedizione dell'ONU irrilevante

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto nulla

14.4 Gruppo di imballaggio non assegnato

14.5 Pericoli per l'ambiente non pericoloso per l'ambiente secondo i regolamenti concernenti le merci pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono informazioni supplementari.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN) - Informazioni supplementari

Non sottoposto alle disposizioni dell'ADR, del RID e dell'ADN.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Relative disposizioni della Unione Europea (UE)****Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (REACH, Allegato XIV) / SVHC - elenco delle sostanze candidate**

nessuno dei componenti è elencato

Regolamento relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti (PRTR)

nessuno dei componenti è elencato

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Direttiva quadro sulle acque (WFD)

Elenco di inquinanti (WFD)			
Denominazione della sostanza	Nr CAS	Elencato in	Osservazioni
octilione (ISO)		a)	

Legenda

A) Elenco indicativo dei principali inquinanti

Regolamento relativo agli inquinanti organici persistenti (POP)

Nessuno dei componenti è elencato.

Inventari nazionali

Paese	Inventari nazionali	Stato
EU	REACH Reg.	non tutti i componenti sono elencati
US	TSCA	tutti i componenti sono elencati
AU	AIIC	tutti i componenti sono elencati
CA	DSL	tutti i componenti sono elencati
CN	IECSC	tutti i componenti sono elencati
EU	ECSI	tutti i componenti sono elencati
JP	CSCL-ENCS	non tutti i componenti sono elencati
JP	ISHA-ENCS	non tutti i componenti sono elencati
KR	KECI	tutti i componenti sono elencati
MX	INSQ	non tutti i componenti sono elencati
NZ	NZIoC	tutti i componenti sono elencati
PH	PICCS	tutti i componenti sono elencati
TR	CICR	non tutti i componenti sono elencati
TW	TCSI	tutti i componenti sono elencati

Legenda

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	Inventario CE (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH sostanze registrate
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

P-80® THIX

Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni sulla sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni e acronimi

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
Acute Tox.	Tossicità acuta
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie di navigazione interne)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per strada)
Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico
BCF	Bioconcentration factor (fattore di bioconcentrazione)
BOD	Biochemical Oxygen Demand (richiesta biochimica di ossigeno)
CAS	Chemical Abstracts Service (un identificativo numerico per l'individuazione univoca di una sostanza chimica, privo di significato chimico)
CLP	Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele
CMR	Cancerogeno, Mutageno o tossico per la Riproduzione
COD	Chemical Oxygen Demand (richiesta chimica di ossigeno)
DGR	Dangerous Goods Regulations (regolamenti concernenti le merci pericolose - see IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (livello derivato senza effetto)
EC50	Effective Concentration 50 % (concentrazione efficace 50 %). L'CE50 corrisponde alla concentrazione di una sostanza testata in grado di provocare come effetto 50% di cambiamenti (per esempio, sulla crescita) durante un intervallo di tempo specificato
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea delle sostanze chimiche notificate)
ErC50	≡ CE50: in questo metodo, la concentrazione della sostanza in esame che provoca una riduzione del 50 % della crescita (CbE50) o del tasso di crescita (CrE50) rispetto al controllo
Eye Dam.	Causante gravi lesioni oculari
Eye Irrit.	Irritazione agli occhi
fattore M	Fattore moltiplicatore. Si applica alla concentrazione di una sostanza classificata come pericolosa per l'ambiente acquatico, tossicità acuta categoria 1 o tossicità cronica categoria 1, ed è utilizzato per ottenere, mediante il metodo della somma, la classificazione di una miscela in cui la sostanza è presente
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche" sviluppato dalle Nazioni Unite
IATA	Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Abbr.	Descrizioni delle abbreviazioni utilizzate
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (codice marittimo internazionale delle merci pericolose)
log KOW	n-Ottanolo/acqua
NLP	No-Longer Polymer (ex polimero)
Nr CE	L'inventario CE (EINECS, ELINCS e la lista NLP) è la risorsa per il numero CE a sette cifre che identifica le sostanze disponibili commercialmente all'interno della UE (Unione europea)
Nr indice	Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n. 1272/2008
PBT	Persistente, Bioaccumulabile e Tossico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto internazionale ferroviario delle merci pericolose)
Skin Corr.	Corrosivo per la pelle
Skin Irrit.	Irritante per la pelle
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea
STA	Stima della Tossicità Acuta
SVHC	Substance of Very High Concern (sostanza estremamente preoccupante)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio (Classification, Labelling and Packaging) delle sostanze e delle miscele. Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), modificato da 2020/878/UE.

Trasporto su strada, per ferrovia o per via navigabile di merci pericolose (ADR/RID/ADN). Codice marittimo internazionale delle merci pericolose (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Regolamento concernente in trasporto aereo di merci pericolose).

Procedura di classificazione

Classificazione in base alla miscela sottoposta a prova.

Classificazione in base agli effetti specifici sulla salute (effetti CMR)

La classificazione si basa su:

Classificazione armonizzata (legale).

Classificazione in base agli effetti sull'ambiente

Il metodo di classificazione della miscela è basato sui suoi componenti (formula di additività).

P-80® THIX
Gel lubrificante temporaneo in gomma

Data di pubblicazione: 18.11.2022

Sostituisce la versione 03.11.2022

Frasi pertinenti (codice e testo completo come indicato nelle sezioni 2 e 3)

Codice	Testo
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico 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.
H330	Letale se inalato.
H400	Molto 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.

Clausola di esclusione di responsabilità

Le presenti informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze. La presente SDS è stata compilata e si intende valida solo per questo prodotto.