



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Capalac Perform - RAL 8017

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto verniciante a base solvente  
Smalto alchidico a solvente

Restrizioni d'uso raccomandate : nell'ambito di applicazioni adeguate – nessuno

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : DAW Italia GmbH & Co KG  
Marchio Caparol  
Largo R. Murjahn 1  
20071 Vermezzo con Zelo (Mi)

Telefono : +39029485521  
Telefax : +3902948552543  
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : sds@dawitalia.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 1 : Centri Antiveleni:  
Milano - A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029  
Pavia - CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica- Tel. 0382-24444  
Bergamo - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Tel. 800883300  
Firenze - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Tel. 055-7947819  
Roma - Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Tel. 06 68593726  
Roma - Policlinico "Umberto I" - tel. 06-49978000  
Roma - Policlinico "A. Gemelli" - tel. 06-3054343  
Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 0881-732326  
Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Tel. 081-7472870  
Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800011858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 3 H226: Liquido e vapori infiammabili.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

#### Prevenzione:

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

#### Reazione:

P370 + P378 In caso d'incendio: utilizzare schiuma per estinguere.

#### Immagazzinamento:

P403 + P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P405 Conservare sotto chiave.

#### Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione  
Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propanediamine  
bis(2-etilesanoato) di cobalto  
anidride maleica

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 20 - < 30
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39, 01-2119463258-33, 01-2119486659-16	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
N,N dimetilcicloesanoamina comp. isotridecilaalcol, etossilato, fosfato	164383-18-0 605-358-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2;	>= 1 - < 2,5

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**Capalac Perform - RAL 8017**

Versione 2.1      Data di revisione: 02.03.2022      Data di stampa 03.03.2022      Data ultima edizione: 28.02.2022  
Data della prima edizione: 12.10.2020

2-Pentanone, oxime	623-40-5 484-470-6 01-2119980079-27, 01-0000020248-72	H411 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373 (Sangue, milza)	>= 1 - < 2,5
biossido di titanio; [in polvere contenente ≥ 1 % di particelle con diametro aerodinamico ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
bis(2-etilesanoato) di calcio	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Repr. 2; H361d Eye Dam. 1; H318	>= 0,1 - < 1
Acidi grassi, C18-insaturi, dimeri, prodotti di reazione con N,N-dimetil-1,3-propanediamine e 1,3-propanediamine	162627-17-0  01-2119970640-38	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1
acido 2-etilesanoico	149-57-5 205-743-6 607-230-00-6 01-2119488942-23, 01-2120138988-37	Repr. 2; H361d	>= 0,1 - < 1
bis(2-etilesanoato) di cobalto	136-52-7 205-250-6 01-2119524678-29	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 1B; H360Fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile)	52829-07-9 258-207-9 01-2119537297-32	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f	>= 0,1 - < 0,25
oxibenzone	131-57-7 205-031-5 01-2119976330-39	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31, 01-2120759691-45	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372	< 0,001



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione 2.1	Data di revisione: 02.03.2022	Data di stampa 03.03.2022	Data ultima edizione: 28.02.2022 Data della prima edizione: 12.10.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

		(Sistema respiratorio, inalazione) EUH071	
		limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Non somministrare alcunchè a persone svenute.  
In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
Allontanarsi dall'area di pericolo.  
Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.
- Se inalato : Chiamare un medico.  
In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.  
Portare all'aria aperta.
- In caso di contatto con la pelle : Non usare solventi o diluenti.  
In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.  
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
- In caso di contatto con gli occhi : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**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.
- Se ingerito : Consultare un medico.  
Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.  
Se ingerito, **NON** provocare il vomito.

#### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Può provocare sonnolenza o vertigini.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

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

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Utilizzare acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica.  
Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Raffreddare con acqua nebulizzata i recipienti chiusi in prossimità delle fiamme.  
In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Boccaglio UNI EN 142; Maschera Pieno Facciale UNI EN 136

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica.  
In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

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

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Precauzioni individuali : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.  
Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

- Precauzioni ambientali : Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.  
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

- Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.  
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per ulteriori informazioni consultare il Paragrafo 7 della scheda dei dati di sicurezza.  
,Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.,Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Si dovrebbe utilizzare utensileria antiscintilla.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non eccedere il limite d'esposizione professionale (Cf.Sez.8).  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
- Inoltre si raccomanda di consultare la versione aggiornata della scheda tecnica di questo prodotto e della sua applicazione su [www.caparol.it](http://www.caparol.it).
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare nel contenitore originale. Conservare ad una temperatura compresa tra 5 e 25 °C, in un locale arieggiato, protetto da fonti di calore, infiammabilità, o luce diretta. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Queste informazioni non sono disponibili.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	13463-67-7	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Biossido di titanio)	ACGIH
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	22464-99-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Zirconio)	ACGIH
		STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (Zirconio)	ACGIH
acido 2-etilesanoico	149-57-5	TWA (Frazione inalabile e vapore)	5 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
anidride maleica	108-31-6	TWA (Frazione inalabile e vapore)	0,01 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

I relativi metodi di campionamento possono essere ricercati e consultati al seguente indirizzo: <http://amcaw.ifa.dguv.de/>, Applicare le misure tecniche necessarie per non superare i valori limite d'esposizione professionale.

#### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
------------------------------	------------	--------------------	-------------------------------------	--------



**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**Capalac Perform - RAL 8017**

Versione 2.1      Data di revisione: 02.03.2022      Data di stampa 03.03.2022      Data ultima edizione: 28.02.2022  
Data della prima edizione: 12.10.2020

2-Pentanone, oxime	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,38 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	6,21 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,38 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,13 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	2,07 mg/m3
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,13 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	24,90 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,30 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,62 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,21 mg/kg p.c./giorno
biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq$ 1 % di particelle con diametro aerodinamico $\leq$ 10 $\mu$ m]	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	700,00 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10,00 mg/m3
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	8,13 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	3,25 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	4,51 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	6,49 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32,97 mg/m3
bis(2-etilesanoato) di calcio	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	2,83 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	9,86 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,83 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	39,98 mg/m3
acido 2-etilesanoico	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	1,00 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,50 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	1,00 mg/kg p.c./giorno

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**Capalac Perform - RAL 8017**

Versione 2.1      Data di revisione: 02.03.2022      Data di stampa 03.03.2022      Data ultima edizione: 28.02.2022  
Data della prima edizione: 12.10.2020

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,00 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	2,00 mg/kg p.c./giorno
bis(2-etilesanoato) di cobalto	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	37,00 µg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	55,80 µg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	235,10 µg/m <sup>3</sup>
anidride maleica	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	0,06 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	0,10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,10 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,08 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,10 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,80 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,95 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,80 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,40 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,19 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,40 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,32 mg/m <sup>3</sup>
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	0,20 mg/kg p.c./giorno
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	0,20 mg/kg p.c./giorno
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	

**Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:**

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-Pentanone, oxime	Acqua dolce	0,088 mg/l
	Suolo	0,05 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	2 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,88 mg/l

**SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA**  
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



**Capalac Perform - RAL 8017**

Versione 2.1      Data di revisione: 02.03.2022      Data di stampa 03.03.2022      Data ultima edizione: 28.02.2022  
Data della prima edizione: 12.10.2020

	Sedimento marino	0,05 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0088 mg/l
biossido di titanio; [in polvere contenente $\geq 1$ % di particelle con diametro aerodinamico $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Acqua dolce	0,184 mg/l
	Suolo	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0184 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1000 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	100 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	0,193 mg/l
acido 2-etilesanoico, sale di zirconio	Acqua dolce	0,36 mg/l
	Sedimento marino	0,637 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	0,493 mg/l
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Suolo	1,06 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	6,37 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	71,7 mg/l
bis(2-etilesanoato) di calcio	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Suolo	1,06 mg/kg peso secco (p.secco)
	Impianto di trattamento dei liquami	71,7 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,37 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,36 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,493 mg/l
	Sedimento marino	0,637 mg/kg peso secco (p.secco)
acido 2-etilesanoico	Uso discontinuo/rilascio	0,493 mg/l
	Suolo	1,06 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,036 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	71,7 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,37 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	0,637 mg/kg peso secco (p.secco)



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione 2.1      Data di revisione: 02.03.2022      Data di stampa 03.03.2022      Data ultima edizione: 28.02.2022  
Data della prima edizione: 12.10.2020

	Acqua dolce	0,36 mg/l
bis(2-etilesanoato) di cobalto	Acqua di mare	2,36 µg/l
	Suolo	10,9 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua dolce	0,6 µg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	0,37 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	9,5 mg/kg peso secco (p.secco)
anidride maleica	Acqua dolce	0,075 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,334 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo	0,0415 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,01 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,4281 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	44,6 mg/l
	Suolo	0,01 mg/kg peso secco (p.secco)
	Acqua di mare	0,0075 mg/l
	Avvelenamento secondario	6,67 mg/kg cibo
	Acqua dolce	0,1 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	4,46 mg/l
	Sedimento marino	0,006 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento di acqua dolce	0,06 mg/kg peso secco (p.secco)
	Uso discontinuo/rilascio	0,75 mg/l
	Sedimento marino	0,0334 mg/kg peso secco (p.secco)

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di protezione

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica  
Spessore del guanto : 0,2 mm  
Indice di protezione : Classe 3

Osservazioni : I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. La-



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

vare con acqua e sapone i guanti prima di toglierli. Indossare guanti idonei e approvati secondo EN 374.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN 374 e Direttiva 89/686/CEE per i guanti e EN 166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. La durata d'uso dei dispositivi di protezione contro gli agenti chimici dipende da diversi fattori (tipologia di impiego, fattori climatici e modalità di conservazione), che possono ridurre anche notevolmente il tempo di utilizzabilità previsto dagli standard CE. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. Istruire il lavoratore all'uso dei dispositivi in dotazione.

Protezione della pelle e del corpo : Scarpe di sicurezza  
Vestiaro con maniche lunghe

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Dopo il contatto lavare la pelle.

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344)

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

Durante l'applicazione a spruzzo: indumenti impermeabili

Protezione respiratoria : Rif. Norma EN 14387

Durante l'applicazione a spruzzo: Non respirare i vapori/aerosoli. Utilizzare filtro antipolvere A2/P2.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : marrone

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Odore : tipo solvente

Soglia olfattiva : Non pertinente

Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato

Punto/intervallo di ebollizione : > 35 °C

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : 6 %(V)

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : 0,6 %(V)

Punto di infiammabilità : 38 °C  
Metodo: ISO 3679

Temperatura di autoaccensione : > 200 °C

Temperatura di decomposizione : Non applicabile

pH : 6,95  
Concentrazione: 10 %

Viscosità

Viscosità, dinamica : ca. 1.350 mPa.s  
Metodo: ISO 2555

Viscosità, cinematica : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non determinato

Tensione di vapore : non determinato

Densità relativa : non determinato

Densità : ca. 1,01 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metodo: DIN EN ISO 2811-1



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Densità di vapore relativa : > 1

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non applicabile  
Proprietà ossidanti : Non applicabile  
Infiammabilità (liquidi) : Alimenta la combustione  
Velocità di evaporazione : Non applicabile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.  
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Incompatibile con acidi e basi.  
Incompatibile con agenti ossidanti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg  
Metodo: Metodo di calcolo



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### Componenti:

#### **2-Pentanone, oxime:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): 1.133 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD

#### **oxibenzone:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

#### **anidride maleica:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): 1.090 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

### **Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

Risultato : L'esposizione ripetuta non causa secchezza e screpolature della pelle.  
Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

### Componenti:

#### **2-Pentanone, oxime:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Nessuna irritazione della pelle  
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

#### **anidride maleica:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Provoca ustioni.

### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **2-Pentanone, oxime:**

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Irritante per gli occhi.  
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato : irritante

#### **anidride maleica:**





## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Specie : Su coniglio  
Valutazione : Provoca ustioni.

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Sensibilizzazione cutanea**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Componenti:**

##### **anidride maleica:**

Specie : Ratto  
Risultato : Causa sensibilizzazione.

#### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **11.2 Informazioni su altri pericoli**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

##### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**2-Pentanone, oxime:**

Tossicità per i pesci : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 100 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)):  $\geq$  100 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Immobilizzazione  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 88 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Inibitore di crescita  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 32 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore :  $>$  20 mg/l  
Tempo di esposizione: 28 h

**oxibenzone:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce):  $>$  10 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h

#### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Componenti:**

**2-Pentanone, oxime:**

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Biodegradazione: 9 %



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Componenti:**

**sebacato di bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidile):**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,35 (25 °C)

**oxibenzone:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 3,45

**anidride maleica:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -2,61 (19,8 °C)  
pH: 4 - 9

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

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



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfridi/materiali edili.

Non smaltire i rifiuti nelle acque reflue.

Le modalità di gestione dei rifiuti devono essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto stesso, alla luce di quanto disposto dalla normativa comunitaria e nazionale vigente. Per la manipolazione e i provvedimenti in caso di dispersione accidentale del rifiuto, valgono in generale le indicazioni fornite ai punti 6 e 7; cautele ed azioni specifiche debbono tuttavia essere valutate in relazione alla composizione del rifiuto. Ricorrere allo smaltimento del rifiuto costituito dal prodotto dopo aver valutato le possibilità di riutilizzo. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale. La classificazione e la caratterizzazione di un rifiuto sono a carico del produttore del rifiuto, sulla base dell'uso effettivo del prodotto e delle eventuali alterazioni e manipolazioni. Non è consentito lo smaltimento attraverso lo scarico delle acque reflue. Non scaricare sul terreno, nè in corsi d'acqua. Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto ad ADR.

I contenitori del prodotto tal quale, debitamente svuotati, possono essere smaltiti in discariche per rifiuti speciali autorizzate, ai sensi del D.Lgs. 36/2003, a ritirare il codice rifiuto ad essi attribuito, purché rispettino i limiti e le condizioni per l'accettabilità stabiliti dallo stesso D.Lgs. 36/2003 e dal D.M. 27/09/2010.

Contenitori contaminati : Riciclare solo contenitori vuoti e puliti.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione 2.1	Data di revisione: 02.03.2022	Data di stampa 03.03.2022	Data ultima edizione: 28.02.2022 Data della prima edizione: 12.10.2020
-----------------	----------------------------------	------------------------------	---

**IATA** : UN 1263

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADN** : PITTURE

**ADR** : PITTURE

**RID** : PITTURE

**IMDG** : PAINT

**IATA** : Paint

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

**ADN** : 3

**ADR** : 3

**RID** : 3

**IMDG** : 3

**IATA** : 3

### 14.4 Gruppo di imballaggio

#### **ADN**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

#### **ADR**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

Codice di restrizione in galleria : (D/E)

#### **RID**

Gruppo di imballaggio : III

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del pericolo : 30

Etichette : 3

#### **IMDG**

Gruppo di imballaggio : III

Etichette : 3

EmS Codice : F-E, S-E

#### **IATA (Cargo)**



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 366  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 355  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y344  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Flammable Liquids

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

#### ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

#### ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

#### RID

Pericoloso per l'ambiente : no

#### IMDG

Inquinante marino : no

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 3

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Questo prodotto è una miscela e non contiene sostanze considerate molto pericolose (SVHC) in misura superiore o uguale a 0,1%. Pertanto non devono essere definiti utilizzi notificati e non devono essere generate valutazioni sulla sicurezza chimica.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Nessuno(a)

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

34 Prodotti petroliferi e combustibili alternativi a) benzine e nafte, b) cheroseni (compresi i jet fuel), c) gasoli (compresi i gasoli per auto-trazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli) d) oli combustibili densi e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d)

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE  
< 33 %  
< 330 g/l

### Altre legislazioni:

D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.

D.lgs. 14 marzo 2003, n.65 (Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi) e s.m.i.

D. Lgs. 26 giugno 2015, n. 105, (direttiva Seveso Ter)

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

D.M. 03/04/2007 (Attuazione direttiva n. 2006/8/CE).

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

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e successivi adeguamenti (ATP)

Regolamento (UE) n. 830/2015

Categoria I, (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 20344) - category I (Dir. 89/686/CEE and EN 20344)



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questo preparato.

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	: Liquido e vapori infiammabili.
H302	: Nocivo se ingerito.
H304	: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
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.
H334	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H336	: Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	: Sospettato di provocare il cancro se inalato.
H360Fd	: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H361d	: Sospettato di nuocere al feto.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
H372	: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH071	: Corrosivo per le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni





## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Acute Tox.	: Tossicità acuta
Aquatic Acute	: Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic	: Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	: Pericolo in caso di aspirazione
Carc.	: Cancerogenicità
Eye Dam.	: Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	: Irritazione oculare
Flam. Liq.	: Liquidi infiammabili
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Resp. Sens.	: Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	: Corrosione cutanea
Skin Irrit.	: Irritazione cutanea
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	: Limite di esposizione a breve termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECl - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) strutturali; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECl - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

#### **altre informazioni:**

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

La classificazione comprende le informazioni pertinenti disponibili relativamente alla miscela o alle sostanze in essa contenute. La valutazione delle informazioni disponibili nell'ambito della classificazione si riferisce alle forme e agli stati di aggregazione nei quali la miscela è stata immessa sul mercato.

Per i pericoli fisici la classificazione è effettuata utilizzando i dati dei test sperimentali sulla miscela.

Per i pericoli per la salute e per l'ambiente sono stati utilizzati i dati disponibili sui componenti: metodo di calcolo e limite di concentrazione.

I dati ed i metodi di prova utilizzati per la classificazione della miscela sono riportati nelle sezioni 9.1, 11.1 e 12.1 quando disponibili.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

Per questo prodotto non è richiesta alcuna comunicazione sugli scenari di esposizione secondo Regolamento Reach No. 1907/2006/CE.

Non sono necessarie comunicazioni sugli usi in accordo con l'Art. 31(1)(a) del regolamento REACH – miscele o sostanze registrate che non soddisfano i criteri per la classificazione di sostanze pericolose in accordo con il Regolamento 1272/2008/CE o 1907/2006/CE.

### Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda:

Informazioni adottate da bibliografia di settore e da archivi.

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81, Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro. Attuazione dell'articolo 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. ALLEGATO XXXVIII - VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE.

Database Ecotossicologico sulle Sostanze Chimiche - Ministero dell'Ambiente

### Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

### Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.



## Capalac Perform - RAL 8017

Versione	Data di revisione:	Data di stampa	Data ultima edizione: 28.02.2022
2.1	02.03.2022	03.03.2022	Data della prima edizione: 12.10.2020

### Informazioni REACH

Gli emendamenti alle disposizioni normative ai sensi del Regolamento REACH (CE num. 1907/2006) verranno da noi recepiti in conformità con i nostri obblighi di legge. Adegueremo e aggiorneremo regolarmente le nostre schede dati di sicurezza, sulla base delle informazioni pervenute dai nostri fornitori. Come di consueto vi informeremo su tali adeguamenti. Per quanto concerne il Regolamento REACH, informiamo che noi, in quanto utilizzatori a valle, non effettuiamo alcuna registrazione propria, ma dipendiamo dalle informazioni inviate dai nostri fornitori. Non appena riceveremo tali informazioni provvederemo ad adeguare le nostre schede dati di sicurezza.

IT / IT

## 1. ES 1

Uso presso siti industriali; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a); Processo a base di solventi

**1.1 SEZIONE TITOLO**

Nome dello scenario di esposizione	Impieghi nei rivestimenti
Data - Versione	05/07/2019 - 1.0
Fase del ciclo di vita	Uso presso siti industriali
Gruppo di utenti principale	Usi industriali
Settore(i) di uso	Usi industriali (SU3)
Categorie di prodotti	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

**Scenario che contribuisce Ambiente**

CS1 Processo a base di solventi	ERC4
---------------------------------	------

**Scenario che contribuisce Lavoratore**

CS2 Industria - Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Spruzzare - Trasferimenti di materiale - Applicazione a rullo e con spazzola - Immersione e colata	PROC4 - PROC5 - PROC7 - PROC9 - PROC10 - PROC13
---	---

**1.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione****1.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC4)**

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

**Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

**Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali**

Tipo d'impianto di depurazione delle acque reflue (inglese: STP):  
Nessun misura specifica identificata.

**Altre condizioni operative che condizionano l'esposizione ambientale**

Ulteriori condizioni ambientali  
I componenti volatili sono soggetti alla limitazione delle emissioni in aria.

**Ulteriori informazioni relative a buone pratiche. Non si applicano gli obblighi prescritti dal regolamento REACH all'articolo 37(4).**

Ulteriori informazioni relative a buone pratiche.:  
Garantire un controllo, una pulizia e una manutenzione regolare di macchine e impianti Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte. Assicurarsi che le misure di controllo siano regolarmente verificare e osservate. Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

**1.2. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Industria - Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Spruzzare - Trasferimenti di materiale - Applicazione a rullo e con spazzola - Immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC7, PROC9, PROC10, PROC13)**

Categorie di processo	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione - Miscelazione o mescolamento in processi a lotti - Applicazione spray industriale - Trasferimento di una sostanza o di un preparato in piccoli contenitori (linea di riempimento dedicata, compresa la pesatura) - Applicazione con rulli o pennelli - Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC7, PROC9, PROC10, PROC13)
-----------------------	---

**Caratteristiche del prodotto (articolo)**

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

Concentrazione della sostanza nel prodotto:  
Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100.

### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

Durata:  
Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore

### *Misure e condizioni tecnico organizzative*

Misure tecnico organizzative  
Uso in sistemi chiusi  
Assicurare una quantità sufficiente di ventilazione generale (non meno di 3 fino a 5 cambio d'aria all'ora).  
Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte.  
Assicurarsi che il personale operativo sia formato per minimizzare l'esposizione.  
Non ingerire.  
in caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.  
Per misure di contenimento dei rischi derivanti dalle caratteristiche fisico-chimiche si veda parte principale della scheda dati di sicurezza, sezione 7 e/o 8.

### *Condizioni e misure relativo alla protezione personale, all'igiene e alla verifica della salute*

Dispositivo di protezione individuale  
Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

### *Altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori*

Comprende impieghi interni e esterni.  
Uso industriale  
Temperatura: Si prevede un uso a non più di 20 °C rispetto alla temperatura ambiente.

### *Ulteriori informazioni relative a buone pratiche. Non si applicano gli obblighi prescritti dal regolamento REACH all'articolo 37(4).*

Ulteriori informazioni relative a buone pratiche.:  
Garantire un controllo, una pulizia e una manutenzione regolare di macchine e impianti Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte. Uso in un processo chiuso Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

Ulteriori condizioni per la salute umana  
Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

## 1.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

### **1.3. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC4)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:  
Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

### **1.3. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Industria - Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Spruzzare - Trasferimenti di materiale - Applicazione a rullo e con spazzola - Immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC7, PROC9, PROC10, PROC13)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:  
I dati sui rischi disponibili non consentono di dedurre un valore DNEL per l'effetto in caso di inalazione.

## 1.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione

Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:  
In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

## 2. ES 2

## Usò al consumo; Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a); Processo a base di solventi

### 2.1 SEZIONE TITOLO

Nome dello scenario di esposizione	Rivestimenti per l'uso del consumatore
Data - Versione	05/07/2019 - 1.0
Fase del ciclo di vita	Usò al consumo
Gruppo di utenti principale	Usi di consumo
Settore(i) di uso	Usi di consumo (SU21)
Categorie di prodotti	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

#### Scenario che contribuisce Ambiente

CS1 Processo a base di solventi	ERC8a
---------------------------------	-------

#### Scenario che contribuisce Consumatore

CS2 Vernici per pareti con lattice a base acquosa	PC9a - PC9a_1, PC15_1
CS3 Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi	PC9a - PC9a_2, PC15_2
CS4 Bomboletta aerosol, spray	PC9a - PC9a_3, PC15_3
CS5 Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti)	PC9a - PC9a_4, PC15_4

## 2.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione

### 2.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC8a)

Categorie di rilascio nell'ambiente	Usò generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni) (ERC8a)
-------------------------------------	--

#### Caratteristiche del prodotto (articolo)

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

### 2.2. CS2: Scenario che contribuisce Consumatore: Vernici per pareti con lattice a base acquosa (PC9a)

Categorie di prodotti	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)
(Sotto)categoria dei prodotti	Vernici per pareti con lattice a base acquosa (PC9a_1, PC15_1)

#### Caratteristiche del prodotto (articolo)

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

Pressione di vapore:  
< 500 Pa

Concentrazione della sostanza nel prodotto:  
Comprende concentrazioni fino a 1.5 %

#### Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione

Quantità utilizzate:  
Quantità per uso = 2.76 kg

Durata:

Copre l'esposizione fino a 2.2 h  
Frequenza:  
Copre l'esposizione fino a 4 giorni all'anno

Frequenza:  
Copre l'esposizione fino a 1 applicazioni al giorno

Ulteriori condizioni per la salute umana  
Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428.75 cm<sup>2</sup>

#### *Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori*

Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori:  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### *Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei consumatori*

Comprende impieghi interni e esterni.  
Dimensione dell'ambiente: Uso in locali con un volume minimo di m<sup>3</sup>: ... 20 m<sup>3</sup>  
Temperatura: Comprende l'uso a temperatura ambiente.  
Tasso di ventilazione: Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

### **2.2. CS3: Scenario che contribuisce Consumatore: Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi (PC9a)**

<b>Categorie di prodotti</b>	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)
------------------------------	--

<b>(Sotto)categoria dei prodotti</b>	Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi (PC9a_2, PC15_2)
--------------------------------------	---

#### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

Pressione di vapore:  
< 500 Pa

Concentrazione della sostanza nel prodotto:  
Comprende concentrazioni fino a 27.5 %

#### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

Quantità utilizzate:  
Quantità per uso = 0.744 kg

Durata:  
Copre l'esposizione fino a 2.2 h  
Frequenza:  
Copre l'esposizione fino a 6 giorni all'anno

Frequenza:  
Copre l'esposizione fino a 1 applicazioni al giorno

Ulteriori condizioni per la salute umana  
Copre un'area di contatto con la pelle fino a 428.75 cm<sup>2</sup>

#### *Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori*

Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori:  
Tenere lontano dalla portata dei bambini.

#### *Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei consumatori*

Comprende impieghi interni e esterni.  
Dimensione dell'ambiente: Uso in locali con un volume minimo di m<sup>3</sup>: ... 20 m<sup>3</sup>

Temperatura: Comprende l'uso a temperatura ambiente.  
Tasso di ventilazione: Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

## 2.2. CS4: Scenario che contribuisce Consumatore: Bomboletta aerosol, spray (PC9a)

<b>Categorie di prodotti</b>	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)
------------------------------	--

<b>(Sotto)categoria dei prodotti</b>	Bomboletta aerosol, spray (PC9a_3, PC15_3)
--------------------------------------	--

### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

Forma fisica del prodotto:

Liquido

Pressione di vapore:

< 500 Pa

Concentrazione della sostanza nel prodotto:

Comprende concentrazioni fino a 50 %

### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

Quantità utilizzate:

Quantità per uso = 0.215 kg

Durata:

Copre l'esposizione fino a 0.33 h

Frequenza:

Copre l'esposizione fino a 2 giorni all'anno

Frequenza:

Copre l'esposizione fino a 1 applicazioni al giorno

Ulteriori condizioni per la salute umana

Copre un'area di contatto con la pelle fino a 6600 cm<sup>2</sup>

### *Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori*

Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori:

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### *Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei consumatori*

Comprende impieghi interni e esterni.

Dimensione dell'ambiente: comprende l'uso di un garage (34 m<sup>3</sup>) con ventilazione tipica. 34 m<sup>3</sup>

Temperatura: Comprende l'uso a temperatura ambiente.

Tasso di ventilazione: Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

## 2.2. CS5: Scenario che contribuisce Consumatore: Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti) (PC9a)

<b>Categorie di prodotti</b>	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)
------------------------------	--

<b>(Sotto)categoria dei prodotti</b>	Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti) (PC9a_4, PC15_4)
--------------------------------------	---

### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

Forma fisica del prodotto:

Liquido

Pressione di vapore:

< 500 Pa

Concentrazione della sostanza nel prodotto:

Comprende concentrazioni fino a 50 %



### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

Quantità utilizzate:

Quantità per uso = 0.491 kg

Durata:

Copre l'esposizione fino a 2 h

Frequenza:

Copre l'esposizione fino a 3 giorni all'anno

Frequenza:

Copre l'esposizione fino a 1 applicazioni al giorno

Ulteriori condizioni per la salute umana

Copre un'area di contatto con la pelle fino a 857.5 cm<sup>2</sup>

### *Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori*

Informazioni e consigli per la condotta dei consumatori:

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

### *Altre condizioni che incidono sull'esposizione dei consumatori*

Comprende impieghi interni e esterni.

Dimensione dell'ambiente: Comprende l'uso in un ambiente delle dimensioni di 20 m<sup>3</sup>

Temperatura: Comprende l'uso a temperatura ambiente.

Tasso di ventilazione: Comprende l'uso con una ventilazione tipica.

## 2.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte

### **2.3. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC8a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

### **2.2. CS2: Scenario che contribuisce Consumatore: Vernici per pareti con lattice a base acquosa (PC9a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Poiché non è stato rilevato alcun rischio tossicologico, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi per l'uomo (lavoratore/consumatore).

### **2.2. CS3: Scenario che contribuisce Consumatore: Vernice a base acquosa con elevato contenuto di solventi e di solidi (PC9a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Poiché non è stato rilevato alcun rischio tossicologico, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi per l'uomo (lavoratore/consumatore).

### **2.2. CS4: Scenario che contribuisce Consumatore: Bomboletta aerosol, spray (PC9a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Poiché non è stato rilevato alcun rischio tossicologico, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi per l'uomo (lavoratore/consumatore).

### **2.2. CS5: Scenario che contribuisce Consumatore: Soluzioni decapanti (per vernice, colla, tappezzeria e sigillanti) (PC9a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Poiché non è stato rilevato alcun rischio tossicologico, non è stata effettuata alcuna valutazione dell'esposizione e caratterizzazione dei rischi per l'uomo (lavoratore/consumatore).

## 2.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti

## definiti dallo scenario di esposizione

Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.

### 3. ES 3

Usò generalizzato da parte di operatori professionali;  
Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a);  
Processo a base di solventi

#### 3.1 SEZIONE TITOLO

Nome dello scenario di esposizione	Usò professionale di rivestimenti e pitture
Data - Versione	05/07/2019 - 1.0
Fase del ciclo di vita	Usò generalizzato da parte di operatori professionali
Gruppo di utenti principale	Usi professionali
Settore(i) di uso	Usi professionali (SU22)
Categorie di prodotti	Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti (PC9a)

#### Scenario che contribuisce Ambiente

CS1 Processo a base di solventi	ERC8a
---------------------------------	-------

#### Scenario che contribuisce Lavoratore

CS2 Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Applicazione a rullo, spruzzo e flusso - Immersione e colata	PROC4 - PROC5 - PROC10 - PROC11 - PROC13
---	--

### 3.2 Condizioni di utilizzo con effetto sull'esposizione

#### 3.2. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC8a)

Categorie di rilascio nell'ambiente	Usò generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni) (ERC8a)
-------------------------------------	--

#### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

Forma fisica del prodotto:  
Liquido

#### *Condizioni e misure relativo agli impianti di chiarificazione comunali*

Tipo d'impianto di depurazione delle acque reflue (inglese: STP):  
Nessun misura specifica identificata.

#### *Condizioni e misure per il trattamento dei rifiuti (scarti di prodotti inclusi)??*

Trattamento dei rifiuti  
Smaltire i rifiuti del prodotto e i contenitori usati secondo la disposizione locale.

#### *Ulteriori informazioni relative a buone pratiche. Non si applicano gli obblighi prescritti dal regolamento REACH all'articolo 37(4).*

Ulteriori informazioni relative a buone pratiche.:  
Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte. Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

Ulteriori condizioni per la salute umana  
Processo a base di solventi

#### 3.2. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Applicazione a rullo, spruzzo e flusso - Immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC10, PROC11, PROC13)

Categorie di processo	Produzione di sostanze chimiche con possibilità di esposizione - Miscelazione o mescolamento in processi a lotti - Applicazione con rulli o pennelli - Applicazione spray non industriale - Trattamento di articoli per immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC10, PROC11, PROC13)
-----------------------	--

### *Caratteristiche del prodotto (articolo)*

Forma fisica del prodotto:

Liquido

Concentrazione della sostanza nel prodotto:

Include quote di sostanza nel prodotto fino a % 100.

### *Quantità usata, frequenza e durata dell'uso/esposizione*

Durata:

Copre un'esposizione giornaliera fino a 8 ore

### *Misure e condizioni tecnico organizzative*

Misure tecnico organizzative

Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte.

Non ingerire.

in caso di ingestione, consultare immediatamente un medico.

Per misure di contenimento dei rischi derivanti dalle caratteristiche fisico-chimiche si veda parte principale della scheda dati di sicurezza, sezione 7 e/o 8.

Si ottiene una ventilazione naturale grazie a porte, finestre, etc. Una ventilazione controllata significa aria di mandata e di scarico tramite un ventilatore attivo.

### *Condizioni e misure relativo alla protezione personale, all'igiene e alla verifica della salute*

Dispositivo di protezione individuale

Indossare guanti adeguati, testati secondo EN347.

Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

### *Altre condizioni operative che condizionano l'esposizione dei lavoratori*

Comprende impieghi interni e esterni.

Uso professionale

Temperatura: Si prevede un uso a non più di 20 °C rispetto alla temperatura ambiente.

### *Ulteriori informazioni relative a buone pratiche. Non si applicano gli obblighi prescritti dal regolamento REACH all'articolo 37(4).*

Ulteriori informazioni relative a buone pratiche.:

Sorvegliare la messa in atto delle misure di gestione dei rischi e il rispetto delle condizioni di servizio prescritte.

Indossare abbigliamento impermeabile. Per ulteriori dati, si veda la sezione 8 della scheda di sicurezza.

Ulteriori condizioni per la salute umana

Si presuppone l'adozione di standard adeguati per l'igiene del lavoro.

## **3.3 Stima dell'esposizione e riferimento alla sua fonte**

### **3.3. CS1: Scenario che contribuisce Ambiente: Processo a base di solventi (ERC8a)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

Non è disponibile alcuna valutazione di esposizione per l'ambiente.

### **3.3. CS2: Scenario che contribuisce Lavoratore: Impiego in un sistema semichiuso in cui sussiste la possibilità di esposizione - Operazioni di miscela - Applicazione a rullo, spruzzo e flusso - Immersione e colata (PROC4, PROC5, PROC10, PROC11, PROC13)**

Ulteriori informazioni sulla valutazione dell'esposizione:

I dati sui rischi disponibili non consentono di dedurre un valore DNEL per l'effetto in caso di inalazione.

I dati disponibili sui pericoli non consentono di dedurre un DNEL per effetti irritanti sulla pelle.

L'esposizione prevista non supera i valori DNRL/DMEL, se le misure di gestione del rischio/le condizioni di funzionamento contenute nella sezione 2 sono applicate.

## **3.4 Guida che consente all'utilizzatore a valle di valutare se opera entro i limiti definiti dallo scenario di esposizione**

Indirizzo per la verifica della corrispondenza con lo scenario di esposizione:

In caso vengano adottate ulteriori misure di gestione del rischio/condizioni operative, gli utilizzatori dovrebbero assicurarsi che i rischi vengano limitati quantomeno ad un livello equivalente.