

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep  
Articolo-No : 7065/7066  
Data di revisione : 27.09.2019  
Versione : 1.1 /it

**HPdent**

Versione sostitutiva di : 27.09.2019  
Data della stampa : 27.09.2019

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale ModelSep

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

Usi rilevanti individuati Ausiliari per l'odontotecnica

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

Indirizzo HPdent GmbH  
Erwin-Dietrich-Straße 5  
78244 Gottmadingen  
+49 7731 38 11 044  
+49 7731 31 97 123  
info@hpdent.com

Dipartimento responsabile Durante l'orario di apertura: +49 7731 38 11 044: lun – gio dalle 08.30 alle 17.30 / venerdì dalle 08.30 alle 16.00.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 Eye Irrit. 2  
Effetto narcotizzante Categoria 3  
Flam. Liq. 2

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



GHS02



GHS05



GHS08



GHS07

Avvertenza

Pericolo

Frase H

H226: Liquido e vapori infiammabili.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373: Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

Frase P

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.

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P233: Tenere il recipiente ben chiuso.  
P241: Utilizzare impianti (elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ ...) a prova di esplosione.  
P242: Utilizzare utensili antiscintillamento.  
P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.  
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/ ....  
P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle (o fare una doccia).  
P264: Lavare accuratamente ... dopo l'uso.  
P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P403+P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P405: Conservare sotto chiave.

### 2.3 Altri pericoli

Rischio di danni per la salute

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	No. CAS : 64742-89-8 No. CE : 265-192-2		circa 34.0 - 45.0 %

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

Sostanza contenuta	No. CAS	Classificazione 1272/2008/CE	Concentrazione
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanololo	No. CAS : 67-63-0 No. CE : 200-661-7 No. INDICE : 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	circa 25.0 - 35.0 %

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se necessario, respirazione con ossigeno. In caso di incidenti o di malesse, consultare subito un medico (se possibile mostrare l'etichetta del prodotto).
In caso di contatto con la pelle	Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua corrente per 10-15 minuti con le palpebre aperte.
Se ingerito	NON provocare il vomito. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). Consultare un medico.

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

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati	Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO <sub>2</sub> ), schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco
Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza	Pieno getto d'acqua

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

Attrezzature particolari di protezione durante operazioni antincendio	Indossare un grembiule adeguato per evitare esposizione della pelle. In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.
---	---

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

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

Precauzioni per le persone	Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso. Protezione respiratoria ad alte concentrazioni.
----------------------------	--

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Evitare di versare il prodotto. Von Zündquellen fernhalten.

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

Metodi di bonifica Conservare lontano da fiamme e scintille. Assorbire con un tovagliolo di carta o consentire l'evaporazione nell'area incappucciata. Sciacquare l'area con acqua.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht verschlossen halten.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni Conservare lontano da fiamme e scintille – Non fumare.

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

Requisiti per i locali e i contenitori di stoccaggio Conservare soltanto nel recipiente originale.

Temperatura di stoccaggio consigliata: bei Raumtemperatur

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

### 8.1 Parametri di controllo

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

Germania					
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Valore limite assoluto	Osservazioni	Data dell'edizione	Fonte
200	500	2(II)	*1)	01/06	TRGS 900

\*1): Commissione per il Controllo delle rischi per la salute dei composti chimici nella comunità di ricerca. Un rischio di effetti teratogeni non deve essere temuta, quando il limite di esposizione professionale e il valore limite biologico (BGW).

Germania					
Germania	Parametro	Materiale di analisi	Momento di prelievo campione	Data dell'edizione	Fonte
25 mg/l	Aceton	B	b	11/2012 DFG	TRGS 903
25 mg/l	Aceton	U	b	11/2012 DFG	TRGS 903

Danimarca			
Valore / ppm	Valore / mg/m <sup>3</sup>	Fonte	
200	490	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...	

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

Norvegia		
Valore / ppm	Valore / mg/m3	Fonte
100	245	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Svezia						
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Data dell'edizione	Notano	Fonte
150	350	250	600	1989	V	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

Finlandia					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte	
200	500	250	620	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PITOISUUDET	

Polonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
900	1200	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria								
Campo di validità	Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Durata	Frequenza per ogni turno	Osservazioni	Fonte
MAK	200	500	800	2000	15(Miw)	4x		Stoffli- ste (MAK- Werte und TRK-Werte 2012)
MAK	200	500	800	2000	30(Miw)	4x	*1)	Stoffli- ste (MAK- Werte und TRK-Werte 2012)

\*1): Valore a breve termine per le grandi fusioni (valida fino al 31.12.2013)

Svizzera							
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	notazioni	tossicità critica	Fonte	
200	500	400	1000	B SSC	occhio & OAW CNS fegato	SUVA Svizzera 2017	

**Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE**

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

USA (ACGIH)				
Valori limite di esposizione, breve termine	Valore a lungo termine	Base	Osservazioni	Fonte
400 ppm	200 ppm	Irritation, CNS	Not classifiable as a Human Carcinogen	ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances 2008

Spagna					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Fonte
200	500	400	1000	VLB, s	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia					
Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	TMP n°	FT n°	Data dell'edizione	Fonte
400	980	84	66	1982	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...

Belgio					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte	
200	500	400	1 000	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...	

Gran Bretagna					
Valore a lungo termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte	
400	999	500	1250	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)	

Repubblica Ceca				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano		Fonte
500	1000	I		NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterým se stanoví podmínky oc...

Irlanda				
Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / ppm	Osservazioni		Fonte

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

200	400	Sk	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)
-----	-----	----	---

Ungheria				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Notano	Osservazioni	Fonte
500	2000	b, i	II.1.	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
350	150	600	250	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...

Slovenia				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore limite assoluto	Osservazioni	Fonte
500	200	4	Y, BAT	77

Lituania				
Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Fonte
350	150	600	250	36

Bulgaria			
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte	
980	1225	81	

Lettonia		
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a breve termine / mg/m3	Fonte
350	600	78

Romania				
Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
200	81	500	203	79

	Parametro	Momento di prelievo campione	Fonte
50 mg/l	Acetone nelle urine	End of shift	79

Grecia			
--------	--	--	--

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

Valore a lungo termine / mg/m3	Valore a lungo termine / ppm	Valore a breve termine / mg/m3	Valore a breve termine / ppm	Fonte
980	400	1225	500	80

PNEC	Gruppo	Via di esposizione	Osservazioni	Fonte
140,9 mg/l		PNEC acquatico, acqua dolce		dati aziendali
140,9 mg/l		PNEC acquatico, acqua marina		dati aziendali
552 mg/kg		PNEC sedimento, acqua dolce		dati aziendali
552 mg/kg		PNEC sedimento, acqua marina		dati aziendali
28 mg/kg		PNEC terreno		dati aziendali
2251 mg/l		PNEC impianto di depurazione (STP)		dati aziendali
140,9 mg/l		PNEC Ambiente, acqua, a breve termine (una volta):		dati aziendali
	DNEL Consumatore	DNEL Uomo, dermico, a lungo termine (ripetuto):	(1 d)	dati aziendali
	DNEL Consumatore	DNEL Uomo, per via orale, a lungo termine (ripetuto):	(1 d)	dati aziendali
	DNEL lavoratore	DNEL Uomo, dermico, a lungo termine (ripetuto):	(1 d)	dati aziendali

## 8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria ad alte concentrazioni.

Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Materiali idonei

NBR (Nitrilkautschuk)

Protezione degli occhi

Utilizzare gli occhiali di protezione.

Protezione della pelle e del corpo

Osservare le normali misure di igiene professionale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico

liquido



## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

Colore	incolore
Odore	Petroleum
Valore pH (min.)	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	85 °C
Punto di infiammabilità [°C]	7x2 °C (TCC)
Infiammabilità (solidi, gas)	Entzündbar
Limiti di esplosione [Vol-%]	
Limite inferiore	2,0
Limite superiore	12,7
Densità relativa	0,83 g/ml @ 20 °C
Solubilità	insolubile
Viscosità dinamica [kg/(m*s)]	<2500 cP @ 23 °C
Viscosità cinematica [mm²/s]	>700 mm²/s @ 23 °C

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica                      Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare                Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare                  Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio, Idrocarburi

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale [mg/kg]

Ingredienti pericolosi

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
>5.000	Topo	LD50	Non applicabile	dati aziendali

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

LD50 4570-5840 mg/kg	OCSE 401	Ratto	dati aziendali
-------------------------	----------	-------	----------------

## Tossicità cutanea [mg/kg]

### Ingredienti pericolosi

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valore	Saggio sulla specie	Durata	Osservazioni	Fonte
3.000	Coniglio	LD50	Tossicità acuta Categoria 5	dati aziendali

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Criterio di test	Saggio sulla specie	Fonte
LD50 13900 mg/kg	OCSE 402	Coniglio	dati aziendali

## Tossicità inalatoria [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Saggio sulla specie	Fonte	
LC50 30 mg/l/4h	Ratto	dati aziendali	

## LC50 Inalazione 4h per gas / ppmV

### Ingredienti pericolosi

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Notano	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

## LC50 Inalazione 4h per vapori [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Notano	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

## LC50 Inalazione 4h per polveri e nebbie [mg/l]

### Ingredienti pericolosi

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Notano	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

## Irritazione degli occhi

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

Eye Irrit. 2	OCSE 405	Coniglio	dati aziendali
--------------	----------	----------	----------------

## Irritazione delle vie respiratorie

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Valore	Fonte
OCSE 406; non sensibilizzante.	dati aziendali

## Effetti cancerogeni .

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
Salmonella typhimurium.	negativo.	dati aziendali

## Mutagenicit 

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Saggio sulla specie	Osservazioni	Fonte
Porcellino d'India	negativo.	dati aziendali

## Tossicit  di riproduzione

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Osservazioni	Fonte
negativo.	dati aziendali

## Azione corrosiva

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Tipo di misurazione	Saggio sulla specie	Fonte
non irritante.	OCSE 404	Coniglio	dati aziendali

## Tossicit  specifica per l'organo (esposizione singola) [mg/kg]

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Organi colpiti	Fonte
fegato	dati aziendali

## Tossicit  specifica per l'organo (esposizione ripetuta) [mg/kg]

### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Valore	Modalit� di assunzione	Fonte
NOAEL(C): 900 mg/kg; Ratto; OCSE 408	per via orale	dati aziendali

# Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci [mg/l]

**Ingredienti pericolosi**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
LC50 >100 mg/l	Leuciscus idus (specie di pigo)	96h	Persistenza e degradabilità: 99,9 %; OECD 303A	dati aziendali

Tossicità per Daphnia [mg/l]

**Ingredienti pericolosi**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)	
Osservazioni	Fonte
Nessun dato disponibile	dati aziendali

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Fonte
EC50: 2285 mg/l	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	48h	dati aziendali

Tossicità per le alghe [mg/l]

**Ingredienti pericolosi**

Solvent naphtha (petroleum), light aliph., not classified as carcinogenic (H350) and not classified as mutagenic (H340) and not classified as toxic for reproduction (H361fd)				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Tipo di misurazione	Fonte
4700	Selenastrum capricornutum	72 h	ErC50:	dati aziendali

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo				
Valore	Saggio sulla specie	Durata dell'esposizione	Osservazioni	Fonte
EC50: >100 mg/l	Desmodesmus subspicatus	72h	*1)	dati aziendali

\*1): Persistenza e degradabilità: 21 d; 95 %; OECD 301E

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Bioaccumulazione

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo			
Valore	Mobilità	Osservazioni	Fonte
Log Pow	0,05	OCSE 107	dati aziendali

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Mobilità

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Mobilità	Fonte
terreno: Koc; 1,1; Dati risultati da una valutazione da parte di esperti.	dati aziendali

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Il risultato del rilevamento delle proprietà PBT

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Valore	Fonte
Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.	dati aziendali

#### Tossicità per i batteri [mg/l]

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Valore	Criterio di test	Fonte
EC50: >1000 mg/l	Fango biologico	dati aziendali

#### Ossigeno chimico richiesto (COD)

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo		
Valore	Osservazioni	Fonte
96 %	*1)	dati aziendali

\*1): Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

#### Ossigeno biochimico richiesto (BOD)

##### Ingredienti pericolosi

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Valore	Fonte
53 %	dati aziendali

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

##### Ingredienti pericolosi

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it

**Hpdent**

Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019




propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo	
Valore	Fonte
Domanda teorica di ossigeno (ThOD): 2,4 g/g	dati aziendali

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservazioni sullo smaltimento La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	Trasporto su strada ADR/ RID	Trasporto marittimo IMDG	Trasporto aereo ICAO/IATA
14.1 No UN	1993	1993	1993
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
14.4 Gruppo d'imballaggio	II	II	II
14.2 Descrizione delle merci	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten
Etichetta	3 - Liquido infiammabile 	3 - Liquido infiammabile 	3 - Liquido infiammabile 
Denominazione inglese del prodotto	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten		
14.2 Nome di spedizione dell'ONU		Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten	Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle H - frasi

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

Testo delle classi di pericolo

Flam. Liq.: Liquido infiammabile  
Eye Irrit.: Irritazione oculare  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Ulteriori informazioni

Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza descrivono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto e non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale.  
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informatio-

## Scheda dei dati di sicurezza secondo 1907/2006/CE

Nome commerciale : ModelSep

Articolo-No : 7065/7066

Data di revisione : 27.09.2019

Versione : 1.1 /it



Versione sostitutiva di : 27.09.2019

Data della stampa : 27.09.2019

nen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Le variazioni rispetto all'ultima versione sono contrassegnate con \*.

I dati si poggiano sul livello odierno delle nostre conoscenze ed esperienze. Il foglio di istruzioni per la sicurezza descrive prodotti riguardo a quello che concerne le esigenze di sicurezza. I dati non hanno il significato di assicurazione di determinate caratteristiche.