





**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 2 di 13

**Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente			15 - < 20 %
	265-159-2		01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304			
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			5 - < 10 %
	500-236-9		01-2119489407-26	
	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H411			
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilneglicol(mono)butiletene			1 - < 2,5 %
	203-961-6		01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
95-14-7	Benzotriazole			0,1 - < 1 %
	202-394-1		01-2119979079-20	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2A, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H411			
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isotiazol-3-one			0,1 - < 1 %
	420-590-7			
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H314 H318 H317 H400 H410			
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo			0,1 - < 1 %
	201-993-5	604-020-00-6	01-2119511183-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1; H315 H319 H335 H400			
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina			< 0,1 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H318 H335 H412			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
	Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA		
64742-56-9	265-159-2	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente	15 - < 20 %
	dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg		
68920-66-1	500-236-9	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	5 - < 10 %
	per inalazione: CL50 = > 100 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg		
112-34-5	203-961-6	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilneglicol(mono)butiletene	1 - < 2,5 %
	dermico: DL50 = 2764 mg/kg; per via orale: DL50 = 3305 mg/kg		
95-14-7	202-394-1	Benzotriazole	0,1 - < 1 %
	per inalazione: CL50 = 3 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >2001 mg/kg; per via orale: DL50 = 500 mg/kg		
90-43-7	201-993-5	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	0,1 - < 1 %
	dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2733 mg/kg		
141-43-5	205-483-3	2-aminoetanolo, etanolamina	< 0,1 %
	per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = 1025 mg/kg; per via orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100		



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Jokisch Solum Mora DSY

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 3 di 13

#### Ulteriori dati

L'olio minerale altamente raffinato contiene <3% (p/p) di estratto in DMSO, secondo IP346.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malesseri persistenti consultare un medico. Non somministrare nulla in caso di perdita della coscienza o di spasmi.

#### In seguito ad inalazione

Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda.

#### In seguito a contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito.

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

Non sono disponibili altre informazioni

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua. Schiuma. Estinguente a secco. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

#### Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua diretto.

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

In caso di incendio possono svilupparsi:

Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>).

Monossido di carbonio

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>).

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

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica. Tuta da protezione completa.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

#### Informazioni generali

V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

#### Altre informazioni

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Pulire con detersivi. Evitare solventi.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Smaltimento: vedi sezione 13



**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 4 di 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

**Ulteriori dati**

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.  
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere l'imballaggio secco e ben chiuso, per evitare contaminazione e assorbimento di umidità.  
Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: 5-40 °C  
Da conservarsi per un massimo di: 1 anno

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**7.3. Usi finali particolari**

Emulsione acqua-miscibile

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

**8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
112-34-5	2-(2-Butossietossi)etanolo	10	67,5		8 ore	D.lgs.81/08
		15	101,2		Breve termine	D.lgs.81/08
141-43-5	2-Amminoetanolo	1	2,5		8 ore	D.lgs.81/08
		3	7,6		Breve termine	D.lgs.81/08



**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 5 di 13

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	294 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	2080 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	87 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1250 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	20 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	67,5 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	10 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	1,25 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	34 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, acuta		per inalazione	locale	50,6 mg/m <sup>3</sup>
95-14-7	Benzotriazole			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	4,2 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,24 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2,1 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	0,12 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	0,12 mg/kg pc/giorno

**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 6 di 13

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale		Valore
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	
Acqua dolce		0,007 mg/l
Acqua di mare		0,001 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		22,79 mg/kg
Sedimento marino		2,28 mg/kg
Avvelenamento secondario		10 mg/l
Suolo		1,0 mg/kg
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	
Acqua dolce		1 mg/l
Acqua di mare		0,1 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		4 mg/kg
Sedimento marino		0,4 mg/kg
Suolo		0,4 mg/kg
95-14-7	Benzotriazole	
Acqua dolce		0,019 mg/l
Acqua di mare		0,019 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,22 mg/kg
Sedimento marino		0,22 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,1 mg/l
Suolo		0,03 mg/kg
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	
Acqua dolce		0,00009 mg/l
Acqua di mare		0,00009 mg/l
Acqua di mare (rilascio discontinuo)		0,027 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,1284 mg/kg
Sedimento marino		0,01284 mg/kg
Suolo		2,5 mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione**



**Protezioni per occhi/volto**

DIN EN 166

**Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.  
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

**Protezione della pelle**

Scarpe protettive resistenti a sostanze chimiche..  
Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Pulizia della pelle subito dopo il lavoro con il prodotto.  
Elaborare un piano di protezione della pelle.



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Jokisch Solum Mora DSY

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 7 di 13

#### Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	marrone chiaro
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	caratteristico/a

#### Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): in soluzione acquosa 5% ; 9,6 DIN 51369

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	non determinato
Punto di scorrimento:	non determinato
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Inferiore Limiti di esplosività:	non determinato
Superiore Limiti di esplosività:	non determinato
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Pressione vapore:	non determinato
Densità (a 20 °C):	0,97 g/cm <sup>3</sup> EN ISO 12185
Viscosità / dinamico:	non determinato
Viscosità / cinematica: (a 20 °C)	41 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042

### 9.2. Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da: calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

Si deve evitare: Agenti ossidanti, forti. Acido.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze pericolose da decomposizione: nessuno/nessuno

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 8 di 13

**Tossicità acuta**

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	RAT		
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	RABBIT		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	ECHA	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Coniglio	ECHA	OECD 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 100 mg/l	Rat	ECHA	OECD Guideline 403
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene-glicol(mono)butilene				
	orale	DL50 3305 mg/kg	Rat		
	cutanea	DL50 2764 mg/kg	Rabit		
95-14-7	Benzotriazole				
	orale	DL50 500 mg/kg	Rat	ECHA	
	cutanea	DL50 >2001 mg/kg	Rabbit		
	inalazione (4 h) aerosol	CL50 3 mg/l	Rat		
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo				
	orale	DL50 2733 mg/kg	Rat		OECD 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina				
	orale	DL50 1515 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 1025 mg/kg	Coniglio	IUCLID	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione aerosol	ATE 1,5 mg/l			

**Effetti sensibilizzanti**

Nessun dato disponibile

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

**Pericolo in caso di aspirazione**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati per le analisi**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Esperienze dalla pratica.



**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 9 di 13

Questa considerazione si basa su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti.  
La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Dickkopfritzel		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l		GHRunalgen		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna		
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 108 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA	OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA	
	Tossicità acuta batterica	(>1000 mg/l)		Fango biologico		OECD 209
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilene glicol(mono)butilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 1300 mg/l	96 h	Leopomis macrochirus		static methode
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 100 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus		static methode
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna		static methode
	Tossicità acuta batterica	(225 mg/l)				static methode
95-14-7	Benzotriazole					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 100 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OECD 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 75 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata)		OECD 201 / EU Method C.3
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 15,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	ECHA	
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 150 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	IUCLID	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Il prodotto non è stato esaminato.



**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



**Jokisch Solum Mora DSY**

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 10 di 13

N. CAS	Nome chimico	Metodo	Valore	d	Fonte
		Valutazione			
64742-56-9	Olio base - non specificato, distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente				
	OECD TG 301 B		30%	28	
	Inhärenter Schlamm		30 %	28	
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated				
	OECD 301 B		> 70 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.				
	OECD 301B		99%	28	ECHA
	Il prodotto è biodegradabile.				
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene				
	OECD 301C / ISO 9408		89 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.				
	OECD 302B		100 %	28	
	Il prodotto è biodegradabile.				
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo				
	301D Ready Biodegradability		75%	28	
	leicht				

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Il prodotto non è stato esaminato.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
68920-66-1	Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	6,81
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo; dietilenglicol(mono)butiletene	1
95-14-7	Benzotriazole	1,34
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	3
141-43-5	2-aminoetanolo, etanolamina	-1,91 (25°C)

**BCF**

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
95-14-7	Benzotriazole	4,147 L/kg ww	Aquatic Species	
90-43-7	2-idrossibifenile, bifenil-2-olo	22		

**12.4. Mobilità nel suolo**

nello stato in cui è stato fornito: liquido/a

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

La miscela contiene le seguenti sostanze che rispondono ai criteri stabiliti per l'individuazione delle sostanze vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH: Benzotriazole, nessun/nessuno conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni sull'eliminazione**

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Jokisch Solum Mora DSY

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 11 di 13

120109 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni; rifiuto pericoloso

#### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

120109 RIFIUTI PRODOTTI DALLA SAGOMATURA E DAL TRATTAMENTO FISICO E MECCANICO SUPERFICIALE DI METALLI E PLASTICA; rifiuti prodotti dalla lavorazione e dal trattamento fisico e meccanico superficiale di metalli e plastica; emulsioni e soluzioni per macchinari, non contenenti alogeni; rifiuto pericoloso

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -

#### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.  
**14.4. Gruppo di imballaggio:** -

#### Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Protezione individuale: vedi sezione 8



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Jokisch Solum Mora DSY

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 12 di 13

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

non applicabile

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 55

2010/75/UE (VOC): 0,0

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per la sostanza è stata effettuata una valutazione di rischio.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,3,4,7,9,14,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

#### Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

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

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006



### Jokisch Solum Mora DSY

Data di revisione: 01.01.2021

N. del materiale: 284

Pagina 13 di 13

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Repr. - Reproduktionstoxizität

Asp. Tox. - Aspirationstoxizität

Acute Tox. - Akute Toxizität

Aquatic Acute - Akute aquatische Toxizität

Aquatic Chronic - Chronische aquatische Toxizität

Eye Dam. - Augenschaden/-reizung

Eye Irrit. - Augenreizung

Skin Corr. - Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit. - Hautreizung

Skin Sens. - Hautallergen

Resp. Sens. - Inhalationsallergen

STOT SE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition

STOT RE - Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition

VOC - Flüchtige organische Verbindungen

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.
EUH208	Contiene 2-n-butil-benzo[d]isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*