

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00  
Sostituisce la versione 1 .00\*\*\*

Data di revisione 06-mar-2017  
Data dell'edizione 06-mar-2017

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza o preparato **n-Nonanol**

Nome Chimico Nonan-1-ol\*\*\*  
No. CAS 143-08-8  
CE N. 205-583-7  
Numero di registrazione (REACH) 01-2119486462-33\*\*\*

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

Usi identificati Sostanza intermedia isolata trasportata (1907/2006)\*\*\*  
Utilizzi sconsigliati Nessuno/a

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

Identificazione della società/impresa **OXEA GmbH**  
Rheinpromenade 4A  
D-40789 Monheim  
Germany

Informazioni sul prodotto Product Stewardship  
FAX: +49 (0)208 693 2053  
email: psq@oxea-chemicals.com

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico d'emergenza +44 (0) 1235 239 670 (UK)  
disponibile 24/7

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Questa sostanza è classificata ed etichettata in base alla Direttiva 1272/2008/CE e relativi emendamenti (Regolamento CLP)

Grave lesione oculare/ irritazione oculare Categoria 2, H319  
Rischio per l'ambiente Aquatic Chronic 3; H412

#### Indicazioni supplementari

L'enunciato completo delle le indicazioni di pericolo e le caratteristiche di pericolo sono reperibili alla sezione 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Identificativo come da direttiva 1272/2008/CE con relative appendici (CLP).

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## Simboli di rischio



### Parola chiave

### Avvertimento

### Asserzioni di rischio

H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### Consigli di prudenza

P273: Non disperdere nell'ambiente.  
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
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.  
P337 + P313: Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
P501: Eliminare il contenuto/contenitore nel rispetto della regolamentazione locale.

## 2.3. Altri pericoli

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente

### Valutazione PBT e VPVB

Questa sostanza non si considera persistente, bioaccumulante né tossica (PBT), e neppure molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB)

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome Chimico	No. CAS	REACH-No	1272/2008/EC	Concentrazione (%)
Nonan-1-ol***	143-08-8	01-2119486462-33** *	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	> 93

L'enunciato completo delle le indicazioni di pericolo e le caratteristiche di pericolo sono reperibili alla sezione 16.\*\*\*

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Inalazione

Tenere a riposo. Aerare con aria pulita. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

#### Pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante. Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## Occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto. Si richiede un immediato aiuto medico.

## Ingestione

Chiamare immediatamente un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

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

### Principali sintomi

Tosse, nausea, Disturbi gastrointestinali, vomito.

### Pericolo eccezionale

irritazione polmonare.

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

### Informazione generale

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale.

Trattare sintomaticamente. Se ingerito, sottoporre a lavanda gastrica con l'aggiunta di carbone attivo.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione appropriati

agente schiumogeno, polvere chimica, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), acqua nebulizzata

#### Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

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

Gas nocivi prodotti dalla fiamma qualora si produca una combustione incompleta, potrebbero essere costituiti da:  
Monossido di carbonio (CO)

anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

I gas combustibili di materiali organici sono classificati in linea di massima come nocivi per le vie respiratorie

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente

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

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

I dispositivi di protezione antincendio debbono comprendere un equipaggiamento protettivo per la respirazione autonomo ed un'attrezzatura completa per l'estinzione (approvati dalla NIOSH o EN133).

#### Precauzioni per combattere l'incendio

Raffreddare i contenitori / cisterne con spruzzi d'acqua. Lo scolo d'acqua contaminata può provocare danni all'ambiente. Arginare e raccogliere l'acqua usata per combattere il fuoco. tenere le persone lontane dal fuoco e controvento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per personale non incaricato di emergenze: Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare vapori o nebbie. Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravento. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Per gli operatori di primo soccorso: protezione personale vedi sezione 8.\*\*\*

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare ulteriori colature o perdite. Non scaricare il prodotto nell'ambiente acquatico senza pretrattamento (impianto per il trattamento biologico). Lo scolo d'acqua contaminata può provocare danni all'ambiente.

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

### Metodi di contenimento

Arrestare la fuoriuscita della sostanza laddove possibile senza rischi. Arginare il più possibile il materiale fuoriuscito.

### Metodi di bonifica

Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. In caso di sversamento di grandi quantità di liquido, ripulire immediatamente con pala o per aspirazione. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per l'equipaggiamento di protezione personale, vedere sezione 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

#### Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### Indicazioni sulla protezione dell'ambiente

Vedi Sezione 8 : controlli dell'esposizione ambientale.

#### Prodotti incompatibili

acidi forti  
agenti ossidanti forti

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare. Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici). Prevedere un impianto di raffreddamento con getto d'acqua a pioggia, nell'eventualità di incendio nelle vicinanze. Mettere i contenitori a terra e tenerli ben fermi durante il trasferimento di materiale. Miscela vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente.

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## Misure tecniche/Modalità d'immagazzinaggio

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Aprire e maneggiare il recipiente con cura.

## Classe di temperatura

T3

## 7.3. Usi finali specifici

Sostanza intermedia isolata trasportata (1907/2006)\*\*\*

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione Unione Europea

Limite di esposizione non stabilito

#### Limiti di esposizione Italia

Limite di esposizione non stabilito.

#### DNEL & PNEC

La sostanza è registrata come intermedia a condizioni rigorosamente controllate.\*\*\*

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Divergenze dalla condizioni di controllo standard (REACH)

La sostanza è stata registrata in qualità di prodotto intermedio isolante per il trasporto e deve essere manipolata, durante il suo intero ciclo di vita, in condizioni strettamente controllate come da articolo 18.4, REACH.\*\*\*

#### Dispositivi tecnici di comando adeguati

Una ventilazione generica o debole è spesso insufficiente come unico mezzo di controllo dell'esposizione dei dipendenti. È preferibile una ventilazione localizzata. In sistemi di ventilazione meccanica si dovrebbe usare equipaggiamento per prova di esplosioni (per esempio ventilatori, interruttori, e tubature collegate a terra). Le misure tecniche e di minimizzazione del rischio devono mantenere condizioni rigorosamente controllate. Questo vale anche in considerazione dell'esposizione ambientale.

#### Protezione individuale

#### Prassi generale di igiene industriale

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non respirare la polvere o la nebbia. Assicurarsi che la centralina per il lavaggio degli occhi e le docce siano vicine alla stazione di lavoro.

#### Misure di igiene

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

#### Protezione degli occhi

occhiali di sicurezza ben aderenti. Oltre agli occhiali di protezione, usare uno schermo facciale qualora ci sia il rischio di spruzzi sulla faccia.

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

L'equipaggiamento deve essere conforme alla norma europea EN 166

## Protezione delle mani

Indossare guanti di protezione. Le raccomandazioni sono riportate di seguito. A seconda dell'impiego, è possibile usare anche un altro materiale, a condizione che esistano i dati relativi alla sua degradazione e permeazione. Se si usano altre sostanze chimiche in collegamento con questa sostanza, la scelta del materiale deve tener conto di tutte le sostanze chimiche coinvolte.

<b>Materiali idonei</b>	gomma nitrilica
<b>Sostanza di riferimento</b>	2-Etilesanolo
<b>Valutazione</b>	conf. EN 374: grado 6
<b>Spessore del guanto</b>	appr 0,55 mm
<b>Tempo di penetrazione</b>	> 480 min

<b>Materiali idonei</b>	cloruro di polivinile / gomma nitrilica
<b>Sostanza di riferimento</b>	2-Etilesanolo
<b>Valutazione</b>	conf. EN 374: grado 6
<b>Spessore del guanto</b>	appr 0,9 mm
<b>Tempo di penetrazione</b>	> 480 min

## Protezione della pelle e del corpo

indumenti impermeabili. Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.

## Protezione respiratoria

dispositivo di filtraggio con A filtro. Maschera intera con il sopraccitato filtro secondo modo d'uso del fornitore o con respiratore protettivo indipendente. Equipaggiamento deve essere conforme alle norme europee EN 136 o EN 140 e EN 143.

## Controllo dell'esposizione ambientale

Se possibile utilizzare all'interno di sistemi chiusi. Qualora non sia possibile impedire la fuoriuscita della sostanza, quest'ultima dovrà essere aspirata nel punto di fuoriuscita, se possibile senza creare pericoli. Osservare i valori limite di emissione, eventualmente depurare l'aria di scarico. Se il riciclaggio non è praticabile, smaltire secondo le leggi locali. In caso di dispersione di consistenti quantità della sostanza nell'atmosfera, nelle acque, nel terreno o nella rete fognaria, informare le autorità competenti.

## Ulteriori suggerimenti

Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:  
<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.\*\*\*

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Aspetto</b>	liquido
<b>Colore</b>	incolore
<b>Odore</b>	alcolico
<b>Soglia di percezione olfattiva</b>	nessun dato disponibile
<b>pH</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di fusione/intervallo</b>	-3 °C (Punto di scorrimento)
<b>Punto di ebollizione/intervallo</b>	212 °C @ 1013 hPa***
<b>Metodo</b>	ASTM E 537***
<b>Punto di infiammabilità</b>	98,75 °C @ 1023 hPa***
<b>Metodo</b>	ASTM D-93***
<b>Tasso di evaporazione</b>	nessun dato disponibile
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	Non applicabile, poiché la sostanza è un liquido

# SCHEMA DI SICUREZZA



n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

**Limite di esplosione, inferiore** nessun dato disponibile

**Limite di esplosione, superiore** nessun dato disponibile

## Tensione di vapore

\*\*\*

Valori [hPa]	Values [kPa]	Values [atm]	@ °C	@ °F	Metodo
1,7	0,17	0,0017	20	68	
34,5	3,45	0,034	50	122	

**Densità di vapore** nessun dato disponibile

## Densità relativa

\*\*\*

Valori	@ °C	@ °F	Metodo
0,828***	20	68	ASTM D 4052***

**Solubilità** 69,54 mg/l @ 20 °C, in acqua, OECD 105\*\*\*

**log Pow** 4,1 (misurato), OECD 117

**Temperatura di autoaccensione** 280 °C

**Metodo** ASTM E 659

**Temperatura di decomposizione** nessun dato disponibile

**Viscosità** 12,97 mm<sup>2</sup>/s @ 20°C

**Metodo** cinematica, ASTM D 446\*\*\*

**Proprietà esplosive** Non applicabile, poiché la sostanza non è esplosiva e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti

**Proprietà comburenti (ossidanti)** Non applicabile, poiché la sostanza non è ossidante e non dispone di gruppi funzionali corrispondenti

## 9.2. Altre informazioni

**Peso Molecolare** 144,26

**Formula bruta** C<sub>9</sub>H<sub>20</sub>O

**indice di rifrazione** 1,4338 @ 20 °C

**Tensione superficiale** 17,8 mN/m @ 22,5 °C (72,5 °F) @ 102,4 mg/l

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

La reattività del prodotto corrisponde alla relativa classe di sostanze, descritta di norma in qualsiasi libro di testo di chimica organica.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Miscele vapore/aria sono esplosive se riscaldate intensamente. Non avviene nessuna polimerizzazione pericolosa.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare contatto con calore, scintille, fiamma libera e scarica statica. Evitare fonte d'ignizione.

### 10.5. Materiali incompatibili

acidi forti, agenti ossidanti forti.

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Probabili vie di esposizione Ingestione, Inalazione, Contatto con gli occhi, Contatto con la pelle

Tossicità acuta				
Nonan-1-ol (143-08-8)				
Tipi di esposizione	Punto finale	Valori	Specie	Metodo
Orale	LD50	> 5000 mg/kg	ratto femmina	EPA OPP 81-1 corrispondenza
dermale	LD50	> 5000 mg/kg	ratto, maschio/femmina	EPA OPP 81-2 corrispondenza
Inalazione	LC50	> 71 mg/l (1 h)	ratto, maschio/femmina	corrispondenza (nebbia)

#### Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8

##### Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Tossicità acuta per via orale

Tossicità acuta per via cutanea

Tossicità acuta per via inalatoria

STOT SE

Irritazione e corrosione				
Nonan-1-ol (143-08-8)				
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Risultato	Metodo	
Pelle	su coniglio	Leggera irritazione della pelle	OECD 404	
Occhi	su coniglio	Modesta irritazione agli occhi	EPA OPPTS 870.2400	corrispondenza

#### Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8

##### Valutazione

I dati a disposizione portano a classificare la sostanza come indicato nella sezione 2

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Irritante per la pelle / Corrosione

Non sono disponibili dati relativi all'azione irritante sulle vie respiratorie

Sensibilizzazione				
Nonan-1-ol (143-08-8)				
Effetti di una sostanza su un organo prestabilito	Specie	Valutazione	Metodo	
Pelle	porcellino d'India	non sensibilizzante	Draize Test	corrispondenza

#### Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8



# SCHEMA DI SICUREZZA



**n-Nonanol**  
**11620**

Versione / Revisione 2 .00

## Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

Sensibilizzazione della pelle

Non sono disponibili dati relativi alla sensibilizzazione delle vie respiratorie

<b>Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine</b>				
<b>Nonan-1-ol (143-08-8)</b>				
Tipo	Dosi	Specie	Metodo	
Tossicità subcronica	NOAEL: 2000 mg/kg/d	ratto, maschio/femmina	OECD 422 Orale	corrispondenza
Tossicità subcronica	NOAEL: 1127 mg/kg/d (90d)	ratto, maschio	Orale	corrispondenza
Tossicità subcronica	NOAEL: 1243 mg/kg/d (90d)	ratto, femmina	Orale	corrispondenza

## **Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8**

### Valutazione

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

STOT RE

<b>Cancerogenicità, Mutagenicità, Tossicità riproduttiva</b>					
<b>Nonan-1-ol (143-08-8)</b>					
Tipo	Dosi	Specie	Valutazione	Metodo	
Mutagenicità		Topo cellule linfoidi	negativo	OECD 476 (Mammalian Gene Mutation)	Studio in vitro corrispondenza
Mutagenicità		Salmonella typhimurium	negativo	OECD 471 (Ames)	Studio in vitro corrispondenza
Mutagenicità		topo	negativo	OECD 474	in vivo corrispondenza
Tossicità riproduttiva	NOAEL: 1127 mg/kg/d (90 d)	ratto, genitoriale, maschio		Orale	corrispondenza
Tossicità riproduttiva	NOAEL: 1243 mg/kg/d (90 d)	ratto, genitoriale, femmina		Orale	corrispondenza
Tossicità riproduttiva	NOAEL 2000 mg/kg/d	ratto, prima generazione, maschio		OECD 422, Orale	corrispondenza
Tossicità per lo sviluppo	NOAEL 1300 mg/kg/d	ratto		OECD 414, Orale	Teratogenicità
Tossicità per lo sviluppo	NOAEC: 0,15 mg/l	ratto		Inalazione	tossicità materna Teratogenicità

## **Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8**

### CMR Classification

I dati disponibili in relazione alle caratteristiche CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) sono riassunti nella tabella sopra riportata. Non giustificano una classificazione nella categorie 1A o 1B

### Valutazione

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici

## **Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8**

### Principali sintomi

Tosse, nausea, Disturbi gastrointestinali, vomito.

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione singola

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

STOT SE\*\*\*

## Tossico per l'organo sistemico coinvolto - esposizione ripetuta

Sulla base dei dati a nostra disposizione, non è necessaria una classificazione per:

STOT RE\*\*\*

## Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

## Nota

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate. Ulteriori dettagli sulla sostanza sono riportati nel fascicolo di registrazione al seguente link:

<http://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances>.\*\*\*

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico			
Nonan-1-ol (143-08-8)			
Specie	Tempo di esposizione	Dosi	Metodo
Pimephales promelas (Cavedano americano)	96h	LC50: 5,7 mg/l	OECD 203
Nitocra spinipes	96h	LC50: 25 mg/l	OECD 202
alga	72h	EC50: 1 - 10 mg/l	corrispondenza

Tossicità a lungo termine				
Nonan-1-ol (143-08-8)				
Tipo	Specie	Dosi	Metodo	
Tossicità riproduttiva	Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)	NOEC: 0,4 - 0,7 mg/l (21d)	QSAR	

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8

#### Biodegradazione

92 % (28 d), fango attivo (domestici), aerobico, OECD 310.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nonan-1-ol (143-08-8)		
Tipo	Risultato	Metodo
log Pow***	4,1***	misurato, OECD 117***

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nonan-1-ol (143-08-8)		
Tipo	Risultato	Metodo
Tensione superficiale***	17,8 mN/m @ 22,5 °C (72,5 °F) @ 102,4 mg/l***	

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8

### Valutazione PBT e VPVB

Questa sostanza non si considera persistente, bioaccumulante né tossica (PBT), e neppure molto persistente o molto bioaccumulante (vPvB)

## 12.6. Altri effetti avversi

Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8

nessun dato disponibile

### Nota

Evitare la dispersione nell'ambiente.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Informazioni sul prodotto

Con osservanza delle leggi sui rifiuti e sul loro smaltimento. La scelta della procedura di smaltimento dipende dalla composizione dei prodotti al momento dello smaltimento, dallo statuto locale e dalle possibilità di smaltimento.

Rifiuto pericoloso (Codice Europeo del rifiuto, EWC)

#### Imballaggi vuoti sporchi

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### SEZIONE 14.1 - 14.6 \*\*\*

#### ADR/RID

Merci non pericolose

#### ADN

Nave portacontainer ADN  
Merci non pericolose

#### ICAO-TI / IATA-DGR

Merci non pericolose

#### IMDG

Merci non pericolose

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nome del prodotto	Nonyl alcohol
Tipo di nave	2
Categoria di sostanze inquinanti	Y

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Normative 1272/2008, Allegato VI

Non elencato

### DI 2012/18/EU (Seveso III)

Categoria non soggetto

### DI 1999/13/EC (VOC Guideline)

Nome Chimico	Situazione
Nonan-1-ol*** CAS: 143-08-8	regulated

### Inventari internazionali

#### **Nonan-1-ol\*\*\*, CAS: 143-08-8**

AICS (AU)  
DSL (CA)  
IECSC (CN)  
EC-No. 2055837 (EU)  
ENCS (2)-217 (JP)  
ISHL (2)-217 (JP)  
KECI KE-26184 (KR)  
INSQ (MX)  
PICCS (PH)  
TSCA (US)  
NZIoC (NZ)  
TCSI (TW)\*\*\*

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il rapporto sulla sicurezza delle sostanze (Chemical Safety Report - CSR) non è necessario.\*\*\*

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### **Testo integrale delle frasi H citate nei Capitoli 2 e 3**

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### **Abbreviazioni**

Un elenco dei concetti e delle abbreviazioni è reperibile al seguente

link:[http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information\\_requirements\\_r20\\_en.pdf](http://echa.europa.eu/documents/10162/13632/information_requirements_r20_en.pdf)

### **Avvertenze di formazione professionale,**

Per un efficace pronto soccorso è necessaria una speciale preparazione.

### **Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza**

Le informazioni contenute nella presente scheda dei dati relativa alla sicurezza sono basate sui dati di proprietà Oxea e su fonti pubbliche ritenute valide o accettabili. L'assenza di dati richiesti dalla OSHA, ANSI o dalla direttiva 1907/2006/CE indica che non esistono dei dati che soddisfino queste richieste.

# SCHEDA DI SICUREZZA



n-Nonanol  
11620

Versione / Revisione 2 .00

---

## Ulteriori informazioni (La scheda di sicurezza)

Tener conto della normativa nazionale e locale. Le modifiche rispetto alla versione precedente sono contrassegnate con \*\*\*.

L'allegato non è necessario perché la sostanza è registrata come sostanza intermedia ai sensi del regolamento REACH\*\*\*

## Diniego

**Solo per uso industriale.** Le presenti informazioni sono accurate e si basano sulle nostre più recenti conoscenze. Non riteniamo né assicuriamo che non esistano altri pericoli oltre a quelli menzionati. Oxea non fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito all'impiego sicuro del materiale in vostro possesso o in combinazione con altre sostanze. L'utente ha la responsabilità di stabilire quali materiali sono adatti per quale uso e in che modo. Egli deve soddisfare tutti i criteri in merito alla sicurezza e alla salute.

**Fine della Scheda Sicurezza Prodotto**