	Pagina: 1
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

Conforme alla regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi emendamenti. - SDSGHS_IT

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi

UFI: CRE1-F0UG-F004-AV5Q

Italia Numero di registrazione R0703414

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

Utilizzi raccomandati : Correttore di reologia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Ashland Casella postale 8619 NL3009 AP, Rotterdam Paesi Bassi +31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale EHSPProductSafety@ashland.com	1.4 Numero telefonico di emergenza 001-800-274-5263/001-859-357-3564, o rivolgersi al numero telefonico locale per le emergenze (112) Informazioni sul prodotto +31 10 497 5000 (nei Paesi Bassi), o rivolgersi alla persona di riferimento CSR locale
--	---

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela


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

Irritazione oculare, Categoria 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

	Pagina: 2
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H319 Provoca grave irritazione oculare.

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.

Prevenzione:

P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

Reazione:


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.

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.

		Pagina: 3
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti


Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 15

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale	: Allontanarsi dall'area di pericolo. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Non abbandonare la vittima senza assistenza.
Se inalato	: In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	: Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua. Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
Se ingerito	: Mantenere il tratto respiratorio pulito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

		Pagina: 4
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : lacrimazione
 Vista annebbiata
 Irritazione
 Arrossamento
 bruciore o dolore oculare

Rischi : Provoca grave irritazione oculare.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela


Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂)
 Monossido di carbonio
 Idrocarburi
 Aldeidi
 Acidi organici
 Chetoni

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Metodi di estinzione specifici : Procedura normale per incendi di origine chimica.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

	Pagina: 5
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.

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.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

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

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.08.2023

Data di stampa: 29.08.2023

Numero SDS: R0703414

Versione: 4.0

Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER
™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi
817617

contenitori

secco e ben ventilato. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari

: Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
2-(2-butossietossi)etanolo	112-34-5	STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	15 ppm 101,2 mg/m ³	IT VLEP
		TWA (Frazione inalabile e vapore)	10 ppm	ACGIH


8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire sufficiente meccanica (generale e / o localizzata) ventilazione per mantenere l'esposizione al di sotto norme per l'esposizione (se applicabile) o inferiori ai livelli che causa nota, sospetta o effetti collaterali apparenti.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti


		Pagina: 7
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

volto	Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
	Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Protezione delle mani Materiale : gomma butilica Tempo di permeazione : 480 min Spessore del guanto : > 0,5 mm	
Osservazioni	: Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva (UE) 2016/425 e gli standard EN 374 che ne derivano.
Protezione della pelle e del corpo	: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
Protezione respiratoria	: In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato all'interno delle capacità della combinazione respiratore / filtro. Qualora le concentrazioni risultano superiori ai limiti raccomandati o sono sconosciute, o un respiratore a cartuccia non è adeguato. Indossare un respiratore con erogatore d'aria. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 136. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 140. Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 14387.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

		Pagina: 8
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

Colore : limpido, biancastro
 Odore : simile agli idrocarburi
 Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile
 Punto di fusione/punto di congelamento : non determinato
 Punto/intervallo di ebollizione : > 200 °C
 Valore per il componente
 Infiammabilità :
 non determinato
 Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : non determinato
 Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : non determinato
 Punto di infiammabilità : non determinato
 Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile
 pH : 5,5 - 8,5
 Concentrazione: 100 %
 Viscosità
 Viscosità, dinamica : 2.500 - 7.000 mPa.s (25 °C)
 Viscosità, cinematica : non determinato
 La solubilità/ le solubilità.
 Idrosolubilità : solubile, Limitato dalla viscosità
 Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile
 Coefficiente di ripartizione: n- : non determinato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.08.2023

Data di stampa: 29.08.2023

Numero SDS: R0703414

Versione: 4.0

 Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC
 RHEOLOGY MODIFIER
 ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
 sussidiarie, registrato in vari paesi
 817617

ottanolo/acqua

Tensione di vapore : simile all'acqua

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : 1,04 g/cm 3

Densità di vapore relativa : non determinato

9.2 Altre informazioni

Proprietà ossidanti : Non applicabile

Infiammabilità (liquidi) : non determinato

Autoignizione : non determinato

Velocità di evaporazione : non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività
10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

10.4 Condizioni da evitare


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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

 Prodotti di decomposizione pericolosi : Monossido di carbonio
 Anidride carbonica (CO2)

		Pagina: 10
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

Idrocarburi
Acetone

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione :

- Inalazione
- Contatto con gli occhi
- Contatto con la pelle
- Ingestione

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.305 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): 2.734 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:


Risultato : Leggera, irritazione transitoria

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

		Pagina: 11
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Risultato : Grave irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tipo di test : Maximisation Test
 Specie : Porcellino d'India
 Valutazione : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.
 Risultato : Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
 Genotossicità in vivo : Risultato: I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.


Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Effetti sulla fertilità : Sintomi: Nessun effetto sulla fertilità.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

	Pagina: 12
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

NOAEL : 250 mg/kg
 LOAEL : 1.000 mg/kg
 Modalità d'applicazione : Orale
 Organi bersaglio : Sangue

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.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.300 mg/l
 Tempo di esposizione: 96 h
 Tipo di test: Prova statica

Tossicità per la daphnia e : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 2.850 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di revisione: 26.08.2023

Data di stampa: 29.08.2023

Numero SDS: R0703414

Versione: 4.0

Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC
RHEOLOGY MODIFIER
™ Marchio commerciale, Ashland o le sue
sussidiarie, registrato in vari paesi
817617

per altri invertebrati acquatici

Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: Prova statica
Osservazioni: mortalità

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche

: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

Tossicità per i micro-
organismi

: CE50 (Batteri): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

2-(2-butossietossi)etanolo:

Biodegradabilità : Biodegradazione: 89 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301 C per il Test dell'OECD
Osservazioni: Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:


2-(2-butossietossi)etanolo:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 1

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

		Pagina: 14
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

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 : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti


Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

		Pagina: 15
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR : Non regolamentato come merce pericolosa

RID : Non regolamentato come merce pericolosa

IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa

IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente


Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

	Pagina: 16
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

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, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
 Numero nell'elenco 75, 3
2-(2-butossietossi)etanolo (Numero nell'elenco **55, 3**)

2-(2-butossietossi)etanolo (Numero nell'elenco **55, 3**)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

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

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile


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

Altre legislazioni:

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

		Pagina: 17
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	: Tutte le sostanze elencate come attive nell'inventario TSCA
AIIC	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	: Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
ENCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ISHL	: Non conforme all'inventario
KECI	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	: Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	: Esenzione per basso volume

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile


SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319	: Provoca grave irritazione oculare.
------	--------------------------------------

Testo completo di altre abbreviazioni


Eye Irrit.	: Irritazione oculare
2006/15/EC	: Valori indicativi di esposizione professionale
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
IT VLEP	: Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2006/15/EC / TWA	: Valori limite - 8 ore
2006/15/EC / STEL	: Valore limite per brevi esposizioni
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
IT VLEP / TWA	: Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	: Valori Limite - Breve Termine

	Pagina: 18
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA	Data di revisione: 26.08.2023
	Data di stampa: 29.08.2023
	Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617	Versione: 4.0

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - 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; KECI - 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) struttura-attività; 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; TECI - 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 : Questo sds è stato preparato da Ashland.
([Http://www.ashland.com](http://www.ashland.com))
- Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda : I dati interni di Ashland includono le relazioni sui test proprietarie e sponsorizzate
La legislazione dell'Unione Europea con contenuti dalla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea.
Agenzia europea delle sostanze chimiche; l'autorità dell'UE che implementa la legislazione europea in materia di sostanze

		Pagina: 19
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA		Data di revisione: 26.08.2023
		Data di stampa: 29.08.2023
		Numero SDS: R0703414
Aquaflow™ NLS 200 LIQUID SYNTHETIC RHEOLOGY MODIFIER ™ Marchio commerciale, Ashland o le sue sussidiarie, registrato in vari paesi 817617		Versione: 4.0

chimiche per le aziende.
 Le classi di pericolosità delle acque per la Germania.
 ReachCentrum; una serie di servizi di assistenza per favorire la conformità alle normative REACH.
 La Commissione europea; propone la legislazione; gestisce e implementa le politiche dell'UE e applica la legge UE.
 L'UNECE gestisce gli accordi regionali, implementando la classificazione armonizzata per etichettatura (GHS) e trasporto.
 Cefic, il Consiglio Europeo dell'industria chimica.
 ESIS Sistema europeo di informazione sulle sostanze chimiche

Classificazione della miscela:

Eye Irrit. 2

H319

Procedura di classificazione:

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.

IT / IT

SDS_2110_EU_MAIN_ASH version 05, IT / IT