

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Cod.: 6659

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale	TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9
Denominazione della sostanza (REACH / CLP)	Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 68439-54-3)

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

Uso	materia prima per detersivi e detergenti Uso industriale
Usi sconsigliati	

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	Andrea Gallo di Luigi Srl Via Erzelli, 9 16152 Genova (GE) Italia
---------	---

Telefono: +39 0106502941

Indirizzo e-mail	info@andreagallo.it
------------------	---------------------

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza
Ospedale Antiveleni Milano Niguarda
+39 02 66101029 (24h)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta Categoria 4 (Orale)	Nocivo se ingerito.
Lesioni oculari gravi Categoria 1	Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza	Pericolo
------------	----------

Indicazioni di pericolo	
H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Consigli di prudenza

P264	Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P270	Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280	Proteggere gli occhi/ il viso.
P301 + P312 + P330	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.
P305 + P351 + P338 + P310	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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

2.3 Altri pericoli

Pericolo di scivolamento dopo versamento o perdite.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Questo prodotto è una sostanza ai sensi dell'ordinanza (CE) 1907/2006.

COMPONENTI DA SPECIFICARE NONCHÉ ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE CONTENUTE E SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE SUL POSTO DI LAVORO SECONDO L'ORDINANZA (CE) 1907/2006**Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (>= 2.5 EO)**

contenuto: >= 90 - <= 100 %

Tipo di componente: Ingrediente attivo

N. CE: 931-985-3

N. INDICE:

N. CAS: 68439-54-3

Num. REACH: Non pertinente (polimero)

Denominazione della sostanza (REACH / CLP): Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 68439-54-3)

Classificazione

Acute Tox. 4 (Orale)

H302

(Regolamento (CE) N.

Eye Dam. 1

H318

1272/2008):

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale	In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Se inalato	Togliere dall'esposizione, far sdraiare. In caso di respirazione irregolare o di arresto respiratorio praticare la respirazione artificiale. Controllare la respirazione, somministrare ossigeno se necessario. Consultare un medico.
In caso di contatto con la pelle	Lavare subito abbondantemente con acqua. Se necessario consultare un medico.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Se ingerito Consultare un medico. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Sintomi: Nessuna informazione disponibile.
Rischi: Nessuna informazione disponibile.

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

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali Trattamento: Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Acqua nebulizzata, Polvere asciutta, Schiuma, Anidride carbonica (CO2)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio Possibile formazione in caso d'incendio di gas e vapori pericolosi.

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.

Ulteriori informazioni Procedura normale per incendi di origine chimica.

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 la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). smaltire il materiale assorbito conformemente alle prescrizioni vigenti

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro	Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Indicazioni contro incendi ed esplosioni	Normali misure di prevenzione antincendio. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Classe d'incendio	B: Incendi che coinvolgono sostanze liquide e sostanze che diventano liquide. Include anche sostanze che diventano liquide a temperature elevate.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori	Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.
Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510)	10: Liquidi combustibili
Altri informazioni	Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari	Queste informazioni non sono disponibili.
------------------------	---

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

Limiti di esposizione nazionali

Nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

Nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Denominazione della sostanza: Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 68439-54-3)

Nessun dato disponibile

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Denominazione della sostanza: Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 68439-54-3)

Nessun dato disponibile

8.2 Controlli dell'esposizione

PROTEZIONE INDIVIDUALE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Protezione respiratoria	Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie. In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.
Protezione delle mani	<p>La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.</p> <p>guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo: Materiale: gomma butilica Tempo di permeazione: >= 480 min Strato di solidità: >= 0,7 mm</p> <p>guanti adatti per la protezione contro spruzzi: Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile Tempo di permeazione: >= 30 min Strato di solidità: >= 0,4 mm</p>
Protezione degli occhi	Occhiali di protezione di sicurezza aderenti, Occhiali di protezione con schermi laterali
Protezione della pelle e del corpo	Indossare adeguati indumenti di protezione.
Misure di igiene	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Accorgimenti di protezione	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale	Evitare la penetrazione nel sottosuolo. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
------------------------------	--

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido; 25 °C; 1.013 hPa
Stato fisico	liquido
Colore	torbida
Odore	caratteristico/a

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Soglia olfattiva	Nessun metodo valido disponibile
pH	5 - 7; 5 % sostanza attiva; 25 °C; STN EN 1262
Punto fluidico	22 °C; 1.013 hPa; ASTM D97
Punto/intervallo di ebollizione	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	> 125 °C; 1.013 hPa; ASTM D 93
Velocità di evaporazione	Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	non applicabile (liquido)
Limite inferiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa	> 1
Densità	1,001 g/cm ³ ; 25 °C; 1.013 hPa; ASTM D 7042 0,980 g/cm ³ ; 50 °C; 1,013 hPa; ASTM D 7042
Densità relativa	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità	10 g/l25 °C; 1.013 hPa; solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile Giustificazione: sostanza tensioattiva
Temperatura di accensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	non auto-infiammabile
Viscosità, dinamica	35 mPa.s; 40 °C; ASTM D 7042 25 mPa.s; 50 °C; ASTM D 7042
Viscosità, cinematica	95 mm ² /s; 25 °C; ASTM D 7042 25 mm ² /s; 50 °C; ASTM D 7042
Proprietà esplosive	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali.
Proprietà ossidanti	Non prevedibile, data la struttura e i gruppi funzionali.

9.2 Altri informazioni

Non conosciuti.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nota Stabile a condizioni ambientali normali di temperatura e di pressione.

10.2 Stabilità chimica

Nota Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Condizioni da evitare	Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.
10.5 Materiali incompatibili	
Materiali da evitare	Acidi forti e con agenti ossidanti;
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Decomposizione termica	Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Sostanza da sottoporre al test: Alcohols, C12-13, branched and linear, ethoxylated

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta**

Tossicità acuta per via orale	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): DL50 Ratto: $> 300 - 2.000$ mg/kg Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta per inalazione	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): DL50 Su coniglio: > 2.000 mg/kg; osservazione di gruppo (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Su coniglio: non irritante Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-------------------------------	---

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi Valori di test/valori bibliografici propri Provoca gravi lesioni oculari.
--------------------------------	---

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante osservazione di gruppo (valore della letteratura) In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
--------------------------	--

Mutagenicità delle cellule germinali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

Genotossicità in vitro	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni osservazione di gruppo Valori di test/valori bibliografici propri
Genotossicità in vivo	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Osservazioni	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	
Cancerogenicità	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Osservazioni	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	
Tossicità riproduttiva	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Non tossico per la riproduzione osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Osservazioni Tossicità riproduttiva	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Osservazioni-Teratogenicità	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	
Osservazioni	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	
Osservazioni	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Ratto; Orale; 2 anni NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione	
Tossicità per aspirazione	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Non applicabile

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

informazioni tossicologiche Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
Tossicocinetica
osservazione di gruppo
Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.
(valore della letteratura)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHEAlcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):

I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Sostanza da sottoporre al test: Alcohols, C13, branched, ethoxylated

12.1 Tossicità

Tossicità per i pesci	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): CL50 (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 202 Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): EC10 (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 2,6 mg/l; tasso di riproduzione; Prova semistatica; OECD TG 211
Tossicità per le piante acquatiche	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): CE50 (72 h) Desmodium subspicatum (alga verde): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): EC10 (72 h) Desmodium subspicatum (alga verde): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
Tossicità per i batteri	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Tossicità per gli organismi viventi nel suolo	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale osservazione di gruppo (valore della letteratura)
tossicità in vegetali terrestri	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
tossicità in altri non mammiferi terrestri	Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO): Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
Rapidamente biodegradabile.; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B
Valori di test/valori bibliografici propri
osservazione di gruppo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
La bioaccumulazione è improbabile.
(valore della letteratura)

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
Koc: > 5000
immobile
forte assorbimento sul suolo
(valore della letteratura)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT).
Questa sostanza non è considerata molto persistente e molto bioaccumulante (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Informazione generale Alcoli, C11-13-ramificati, etossilati (≥ 2.5 EO):
Non conosciuti.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Può/possono venire inceneriti quando la legislazione locale lo consente.
chiave rifiuti dell'Unione Europea: EWC Per questo prodotto non può essere stabilito alcun numero chiave per rifiuti ai sensi del catalogo europeo dei rifiuti (CER), poiché l'assegnazione è consentita solamente in base allo scopo previsto dal consumatore. Il numero chiave per rifiuti deve essere stabilito in accordo con l'ente europeo di smaltimento.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR	Merci non pericolose
RID	Merci non pericolose
ADN	Merci non pericolose
IMDG	Merci non pericolose
ICAO/IATA	Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR	Pericoloso per l'ambiente	no
RID	Pericoloso per l'ambiente	no
ADN	Pericoloso per l'ambiente	no
IMDG	Marine pollutant	no
ICAO/IATA	Environmentally hazardous	no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Tipo di spedizione	2
Categoria d'inquinamento	Y
Osservazioni	MARPOL NAME: Alcohol (C12-C16) poly(7-19) ethoxylates

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Restrizioni professionali	Osservare le restrizioni d'occupazione per bambini ed adolescenti ai sensi della direttiva 94/33/CE e delle rispettive prescrizioni nazionali.
---------------------------	--

PRESCRIZIONI NAZIONALI E ALTRE

Legislazione relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose	Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. Voce nell'elenco dell'ordinanza: Non applicabile
---	---

Altre legislazioni	Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.
--------------------	--

SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

STATO DI NOTIFICAZIONE

Switzerland. Consolidated Inventory	CH INV	elencato (prodotto o componenti elencati)
US. Toxic Substances Control Act	TSCA	elencato (prodotto o componenti elencati)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL)	DSL	elencato (prodotto o componenti elencati)
Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act	AICS	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. Kashin-Hou Law List	ENCS (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) List	ISHL (JP)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)	KECI (KR)	elencato (prodotto o componenti elencati)
Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act	PICCS (PH)	elencato (prodotto o componenti elencati)
China. Inventory of Existing Chemical Substances	INV (CN)	elencato (prodotto o componenti elencati)
New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand	NZIOC	elencato (prodotto o componenti elencati)
Taiwan. Existing Chemicals Inventory (MOL No. 10302023691)	TCSI	elencato (prodotto o componenti elencati)

Nota: I nomi e i numeri CAS, i quali vengono utilizzati negli elenchi degli agenti chimici, possono differire dalle indicazioni registrati nel capitolo 3.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Alcohols, C11-13-branched, ethoxylated (>2.5 moles EO) (CAS: 68439-54-3)

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H302	Nocivo se ingerito.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati:

11. informazioni tossicologiche

Ulteriori informazioni:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

TENSIOATTIVO NONIONICO 1113/9

Versione: 06.00

Data di revisione 28.06.2018

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. Il foglio di sicurezza contiene unicamente informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce nessuna informazione sulle specificazioni del prodotto.

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
ANSI	American National Standards Institute
ASTM	American Society of Testing and Materials (US)
BCF	Bioconcentration factor
CLP	Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures
D N	Deutsches Institut für Normung
DNEL	Derived No-Effect Level
DSL	Domestic Substances List
EC	Effect concentration ... %
ENCs	Existing Notified Chemical Substances (Japan)
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
ISHL	Industrial Safety and Health Law (Japan)
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
LC	Lethal Concentration, ...%
LD	Lethal Dose, ...%
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution From Ships
NDSL	Non-Domestic Substances List
NOAEL	no observable adverse effect level
NOEL/NOEC	No Observed-effect level/concentration
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	persistent, bioaccumulative, toxic
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
R D	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
TG	Test Guideline
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
TSCA	Toxic Substances Control Act
vPvB	very persistent, very bioaccumulative
WGK	Wassergefährdungsklasse