

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Data di pubblicazione: 28.01.2022 Data di revisione: 18.09.2023 Sostituisce la versione di: 17.03.2023 Versione: 1.2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome : Acido solforico 95 % (senza azoto)
Denominazione commerciale : NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR
Numero indice EU : 016-020-00-8
Numero CE : 231-639-5
Numero CAS : 7664-93-9
Codice prodotto : SUAC-95N
Formula : H₂SO₄
Gruppo di prodotti : Miscela

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

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162	+39 02 6610 1029	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318

Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3 H412

Full text of H and EUH statements: see section 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Contiene :

Acido solforico 95-98%

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Acido solforico 95-98%	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 Numero indice EU: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20		Skin Corr. 1A, H314

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Acido solforico 95-98%	Numero CAS: 7664-93-9 Numero CE: 231-639-5 Numero indice EU: 016-020-00-8 no. REACH: 01-2119458838-20	(5 \leq C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 \leq C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca con acqua. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta. Se la vittima è completamente cosciente, dare da bere dell'acqua tiepida (1/2 litro). NON dare niente da bere alla vittima, se incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Altamente corrosivo per la pelle.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi ustioni oculari.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: polvere ABC.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Non combustibile.
Reattività in caso di incendio	: sotto l'effetto di un'elevazione della temperatura: liberazione di gas/vapori tossici e corrosivi (cloro).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non inalare i vapori. Consultare la Sezione 8.
------------------------------	--

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento	: Raccogliere il materiale fuoriuscito. Coprire il prodotto fuoriuscito con materiale incombustibile, p.e. sabbia, terra, vermiculite.
Metodi di pulizia	: Pulire prontamente con una paletta o aspiratore.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Impedire la formazione di cariche elettrostatiche.
- Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Temperatura di stoccaggio : 0 (2 – 25) °C °C

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR (7664-93-9)	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti locali, inalazione	0,1 mg/m ³
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m ³ 15 Min
A lungo termine - effetti locali, inalazione	0,05 mg/m ³
PNEC (Acqua)	
PNEC aqua (acqua dolce)	0,0025 mg/l
PNEC aqua (acqua marina)	0,00025 mg/l
PNEC aqua (intermittente, acqua dolce)	0,0025 mg/m ³
PNEC aqua (intermittente, acqua marina)	0,00025 mg/m ³
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	0,002 mg/kg peso secco
PNEC sedimento (acqua marina)	0,002 mg/kg peso secco
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	8,8 mg/l

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Indumenti antistatici

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Massa molecolare	: 98,08 g/mol
Odore	: Sgradevole.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: -1,11 – 3 °C °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 310 °C
Infiammabilità	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	: 388 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 0,3 0.49 g/dm ³ /25°C
Viscosità cinematica	: 12,254 mm ² /s
Viscosità dinamica	: 22,5 mPa·s (20°C)
Solubilità	: Miscibile.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 0,485 hPa Temp.: 20 °C

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pressione di vapore a 50 °C	: Non disponibile
Densità	: 1,8361 g/cm ³
Densità relativa	: 3,4
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di utilizzo raccomandate (si veda sezione 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

A contatto con l'acqua libera un gas tossico. Metalli pesanti. Materie combustibili. Nitrati. Pericolo di esplosione di massa in caso d'incendio. Reagisce vigorosamente con gli ossidanti ed gli acidi forti. alcali.

10.4. Condizioni da evitare

Acqua, umidità. Evitare ogni sorgente di ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Metalli.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In seguito ad esposizione ad alta temperatura può decomporsi liberando gas corrosivi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR (7664-93-9)

DL50 orale ratto	2140 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, 95% CL: 1540 - 2990
CL50 inalazione ratto (mg/l)	0,375 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee. pH: 0,3 0.49 g/dm ³ /25°C
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 0,3 0.49 g/dm ³ /25°C
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR (7664-93-9)

Viscosità cinematica	12,254 mm ² /s
----------------------	---------------------------

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile

11.2.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR (7664-93-9)

EC50 - Daphnia [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	--

CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	---

NOEC (cronico)	0,15 mg/l Test organisms (species): other:Tanytarsus dissimilis
----------------	---

NOEC cronico pesce	0,31 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis
--------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR (7664-93-9)

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Non applicabile.

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non scaricare nelle fogne e nei fiumi.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 06 01 01* - acido solforico ed acido solforoso

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1830
Numero ONU (IMDG) : UN 1830
Numero ONU (IATA) : UN 1830
Numero ONU (ADN) : UN 1830
Numero ONU (RID) : UN 1830

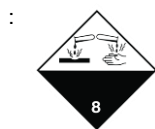
14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACIDO SOLFORICO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : SULPHURIC ACID
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Sulphuric acid
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACIDO SOLFORICO
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACIDO SOLFORICO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1830 ACIDO SOLFORICO, 8, II, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1830 SULPHURIC ACID, 8, II
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1830 Sulphuric acid, 8, II
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1830 ACIDO SOLFORICO, 8, II
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1830 ACIDO SOLFORICO, 8, II

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8
Etichette di pericolo (ADR) : 8



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8
Etichette di pericolo (IATA) : 8



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8
Etichette di pericolo (ADN) : 8

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C1

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori

per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T8

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e

contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2

Codice cisterna (ADR) : L4BN

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :

Codice restrizione in galleria (ADR) : E

Codice EAC : 2P

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

Quantità esenti (IMDG) : E2

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P001

Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) : IBC02

IBC special provisions (IMDG) : B20

Istruzioni cisterna (IMDG) : T8

Disposizioni speciali cisterna (IMDG) : TP2

N° EmS (Incendio) : F-A

N° EmS (Fuoriuscita) : S-B

Categoria di stivaggio (IMDG) : C

Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW15

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Separazione (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Colourless, oily liquid, mixture over 1.41 up to 1.84 relative density. In the presence of moisture, highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y840
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 851
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 855
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 30L
Codice ERG (IATA) : 8L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : C1
Quantità limitate (ADN) : 1 L
Quantità esenti (ADN) : E2
Trasporto consentito (ADN) : T
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : C1
Quantità limitate (RID) : 1L
Quantità esenti (RID) : E2
Istruzioni di imballaggio (RID) : P001, IBC02
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T8
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID) : L4BN
Disposizioni speciali per le cisterne RID : TU42
Categoria di trasporto (RID) : 2
Colli express (RID) : CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 80

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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

- Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG).
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG).
- Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1).
- Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

Olanda

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acido solforico 95-98% è elencato
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

- Codice MAL : 00-3 (Executive Order No. 301 (1993))
- Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Svizzera

- Classe di stoccaggio (LK) : LK 8 - Materiali corrosivi
- Ordinanza sui prodotti chimici (RS 813.11) : Gruppo 2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

NU1830 Acido solforico 95 % (senza azoto) AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.