

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Denominazione commerciale | : NU1090 Acetone 99,6 % GLR |
| Denominazione chimica | : acetone; 2-propanone; propanone |
| Nome IUPAC | : Unnamed |
| Numero indice EU | : 606-001-00-8 |
| Numero CE | : 200-662-2 |
| Numero CAS | : 67-64-1 |
| Numero di registrazione REACH | : 01-2119471330-49 |
| Codice prodotto | : ACET-00P |
| Formula | : CH ₃ COCH ₃ |

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| 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]**

Liquidi infiammabili, categoria 2 H225
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, H336
categoria 3 — Narcosi
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

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. — Non fumare.

P235 - Conservare in luogo fresco.

P241 - Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

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/fare una doccia.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e

mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P233 - Tenere il recipiente ben chiuso.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali,

secondo i regolamenti locali, regionali, nazionali e/o internazionali.

Frasei EUH :

EUH066 - L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Regolamenti dei paesi nordici

Danimarca

Codice MAL :

00-1 (Executive Order No. 301 (1993))

2.3. Altri pericoli

PBT : non pertinente - registrazione non richiesta

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza :

Mono-componente

| Nome | Identificatore del prodotto | % |
|---------|--|----------|
| Acetone | Numero CAS: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001-00-8 no. REACH: 01-2119471330-49 | 75 – 100 |

3.2. Miscele

Non applicabile

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- 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.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Se gli abiti restano attaccati alla pelle: non toglierli.
- Misure di primo soccorso 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. Consultare immediatamente un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Provoca grave irritazione oculare.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

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 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso di incendio chimico. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
- 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 : Eliminare ogni sorgente di accensione. Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Nessuna fiamma libera. Non fumare.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- Procedure di emergenza : Ventilare la zona.

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 di pulizia : Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da altri materiali.

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

| | |
|---|---|
| Ulteriori pericoli nella lavorazione | : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile. |
| Precauzioni per la manipolazione sicura | : Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Nessuna fiamma libera. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. |
| 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. |
| Prodotti incompatibili | : Alcali forti. Acidi forti. |
| Materiali incompatibili | : Fonti di accensione. Luce solare diretta. Fonti di calore. |
| Temperatura di stoccaggio | : 5 – 30 °C |
| Luogo di stoccaggio | : Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da ogni sorgente di ignizione. Mantenere il recipiente ben chiuso. Conservare il prodotto nell'imballaggio originale. Proteggere dal calore. |

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

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|---|---------------------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome locale | Acetone |
| IOEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acétone |
| VME (OEL TWA) | 1210 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 500 ppm |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) | 2420 mg/m ³ |
| VLE (OEL Ceiling/STEL) [ppm] | 1000 ppm |
| Commento | Valeurs réglementaires contraignantes |
| Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900) | |
| Nome locale | Aceton |
| AGW (OEL TWA) [1] | 1200 mg/m ³ |
| AGW (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Commento | AGS,DFG,EU,Y |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|---|--|
| Italia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acetone |
| OEL TWA | 1210 mg/m ³ |
| OEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acetona |
| OEL TWA [ppm] | 500 ppm |
| OEL STEL [ppm] | 750 ppm |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acetona |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 1210 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 500 ppm |
| Commento | VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país). |
| Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acetone |
| WEL TWA [1] | 1210 mg/m ³ |
| WEL TWA [2] | 500 ppm |
| WEL STEL | 3620 mg/m ³ |
| WEL STEL (ppm) | 1500 ppm |

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

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|---|-----------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 2420 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 186 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 1210 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| A lungo termine - effetti sistemici,orale | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 200 mg/m ³ |
| A lungo termine - effetti sistemici, cutanea | 62 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC aqua (acqua dolce) | 10,6 mg/l |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|---|-----------------------|
| PNEC aqua (acqua marina) | 1,06 mg/l |
| PNEC aqua (intermittente, acqua dolce) | 21 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 30,4 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 3,04 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 29,5 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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:

Visiera protettiva

| Protezione degli occhi | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristico | Standard |
| Categoria II | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Obbligatorio indossare le calzature di sicurezza

| Protezione della pelle e del corpo | |
|--|--|
| Tipo | Standard |
| Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche | EN ISO 13287, EN ISO 20345, EN 13832-1 |

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro prodotti chimici (EN 374)

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|---------------|------------------|----------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Categoria III | | | 0.062mm | 6 (> 480 minuti) | |

Altre protezioni per la pelle

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Obbligatorio indossare gli indumenti protettivi

| Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale | | |
|--|-----------|---|
| Condizione | Materiale | Standard |
| | | EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 13034, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

| Protezione respiratoria | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------|----------|
| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
| Maschera antigas | with filter for vapors/gases | | EN 405 |

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.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---------------------------------|---|
| Stato fisico | : Liquido |
| Colore | : Incolore. |
| Aspetto | : Trasparente. |
| Massa molecolare | : 58,1 g/mol |
| Odore | : caratteristico. |
| Soglia olfattiva | : 0 ppm |
| Punto di fusione | : -94,8 °C |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : 56,05 °C |
| Infiammabilità | : Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| Limite inferiore di esplosività | : 2,6 vol % |
| Limite superiore di esplosività | : 12,8 vol % |
| Punto di infiammabilità | : -17 °C |
| Temperatura di autoaccensione | : 465 °C |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : 5 – 6 50 % |
| Viscosità cinematica | : 0,41 mm ² /s |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---|-------------------------|
| Viscosità dinamica | : 0,33 cP |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | : -0,24 |
| Tensione di vapore | : 24439 hPa |
| Pressione di vapore a 50 °C | : 81,23 hPa |
| Densità | : 791 kg/m ³ |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : 0,791 |
| Caratteristiche della particella | : Non applicabile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Limiti di esplosività : 2,6 – 12,8 vol %

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 100 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Stabile nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse. Fiamma nuda.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

fumo. Anidride carbonica. Ossido di carbonio. Può liberare gas infiammabili.

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 |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1)

| | |
|------------------------------|--|
| DL50 orale ratto | 5800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female |
| DL50 cutaneo coniglio | 7426 mg/kg |
| CL50 inalazione ratto (mg/l) | 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4 |

| | |
|--|--|
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato pH: 5 – 6 50 % |
| Ulteriori indicazioni | : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|--|--|
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Provoca grave irritazione oculare. pH: 5 – 6 50 % |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1)

| | |
|-------------------------------|---|
| LOAEL (animale/femmina, F0/P) | 11298 mg/kg di peso corporeo Animal: mouse, Animal sex: female |
| NOAEL (animale/maschio, F0/P) | 900 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information) |

| | |
|--|--|
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |
| Ulteriori indicazioni | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1)

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Viscosità cinematica | 0,41 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

| | |
|--|--|
| Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi | : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti |
|--|--|

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) | : Non classificato |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|-------------------------------------|--|
| CL50 - Pesci [1] | 5540 mg/l |
| EC50 - Daphnia [1] | 8800 mg/l |
| ErC50 algae | 3400 mg/l |
| LOEC (cronico) | > 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (cronico) | ≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistenza e degradabilità

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|-------------------------------------|----------------|
| Persistenza e degradabilità | Non stabilito. |
| Biodegradazione | 96 % |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|---|--------|
| BCF - Fish [1] | 1 |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) | -0,24 |
| Potenziale di bioaccumulo | Basso. |

12.4. Mobilità nel suolo

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|-------------------------------------|-----------|
| Tensione superficiale | 2,304 N/m |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| NU1090 Acetone 99,6 % GLR (67-64-1) | |
|--|--|
| 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.
Ulteriori indicazioni : Non disperdere nell'ambiente.

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.
Ulteriori indicazioni : Maneggiare i contenitori vuoti con cautela e a causa del residuo di vapore infiammabile.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 14 06 03* - altri solventi e miscele di solventi

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|-----------|--|
| Codice HP | : HP3 - "Infiammabile": — rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C; — rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria; — rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento; — rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa; — rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose; — altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili. |
|-----------|--|

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU o numero ID

| | |
|-------------------|-----------|
| N° ONU (ADR) | : UN 1090 |
| Numero ONU (IMDG) | : UN 1090 |
| Numero ONU (IATA) | : UN 1090 |
| Numero ONU (ADN) | : UN 1090 |
| Numero ONU (RID) | : UN 1090 |

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| | |
|---|---------------------------------------|
| Designazione ufficiale di trasporto (ADR) | : ACETONE |
| Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) | : ACETONE |
| Designazione ufficiale di trasporto (IATA) | : Acetone |
| Designazione ufficiale di trasporto (ADN) | : ACETONE |
| Designazione ufficiale di trasporto (RID) | : ACETONE |
| Descrizione del documento di trasporto (ADR) | : UN 1090 ACETONE, 3, II, (D/E) |
| Descrizione del documento di trasporto (IMDG) | : UN 1090 ACETONE, 3, II (-20°C c.c.) |
| Descrizione del documento di trasporto (IATA) | : UN 1090 Acetone, 3, II |
| Descrizione del documento di trasporto (ADN) | : UN 1090 ACETONE, 3, II |
| Descrizione del documento di trasporto (RID) | : UN 1090 ACETONE, 3, II |

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

| | |
|--|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) | : 3 |
| Etichette di pericolo (ADR) | : 3 |



IMDG

| | |
|---|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) | : 3 |
| Etichette di pericolo (IMDG) | : 3 |



IATA

| | |
|---|-----|
| Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) | : 3 |
| Etichette di pericolo (IATA) | : 3 |

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 3

Etichette di pericolo (ADN) : 3



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 3

Etichette di pericolo (RID) : 3



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) : F1

Quantità limitate (ADR) : 1I

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC02, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP1

Codice cisterna (ADR) : LGBF

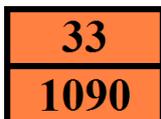
Veicolo per il trasporto in cisterna : FL

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2, S20

Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) : 33

Pannello arancione :



Codice restrizione in galleria (ADR) : D/E

Codice EAC : •2YE

Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Quantità esenti (IMDG) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P001 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC02 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T4 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP1 |
| N° EmS (Incendio) | : F-E |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-D |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : E |
| Punto di infiammabilità (IMDG) | : -20°C to -18°C c.c. |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : Colourless, clear liquid, with a characteristic mint-like odour. Flashpoint: -20°C to -18°C c.c. Explosive limits: 2.5% to 13% Miscible with water. |

Trasporto aereo

| | |
|--|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E2 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y341 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 1L |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 353 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 5L |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 364 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 60L |
| Codice ERG (IATA) | : 3H |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Codice di classificazione (ADN) | : F1 |
| Quantità limitate (ADN) | : 1 L |
| Quantità esenti (ADN) | : E2 |
| Trasporto consentito (ADN) | : T |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilazione (ADN) | : VE01 |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 1 |

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|---------------------|
| Codice di classificazione (RID) | : F1 |
| Quantità limitate (RID) | : 1L |
| Quantità esenti (RID) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P001, IBC02, R001 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP19 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T4 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP1 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : LGBF |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Colli express (RID) | : CE7 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 33 |

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

Non applicabile

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)

| Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH) | |
|---|---------------------------|
| Codice di riferimento | Applicabile su |
| 3. | NU1090 Acetone 99,6 % GLR |
| 3(a) | NU1090 Acetone 99,6 % GLR |
| 3(b) | NU1090 Acetone 99,6 % GLR |
| 40. | NU1090 Acetone 99,6 % GLR |

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1090 Acetone 99,6 % GLR non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1090 Acetone 99,6 % GLR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1090 Acetone 99,6 % GLR non è soggetto 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)

NU1090 Acetone 99,6 % GLR non è soggetto 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)

Acetone is not 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.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 100 %

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

Francia

| Malattie professionali | |
|------------------------|---|
| Codice | Descrizione |
| RG 84 | Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamide; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide |

Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 6).

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

NU1090 Acetone 99,6 % GLR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

Danimarca

Codice MAL : 00-1 (Executive Order No. 301 (1993))
Osservazioni sulla classificazione : Per lo stoccaggio di liquidi infiammabili seguire le linee guida per la gestione delle emergenze
Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fonti di dati : REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.
Altre informazioni : Nessuno/a.

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|---|
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. |
| Eye Irrit. 2 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 |
| Flam. Liq. 2 | Liquidi infiammabili, categoria 2 |
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini. |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Narcosi |

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.