

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

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale** **SODIO CUMEN SOLFONATO 40%**

· **Articolo numero:** 0704000

· **UFI:** U630-N0YP-700A-41PR

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

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**

Usi industriali: uso in quanto tale o in preparati presso siti industriali.

Formulazione e (re)imballo delle sostanze e delle miscele

Impiego in prodotti detergenti

Usò nella pulizia delle superfici

Usò come lubrificante

Usò nei fluidi per la lavorazione dei metalli / oli di laminazione

Usò come prodotto chimico per il trattamento delle acque

Usò nel trattamento superficiale dei metalli

Usò nell'industria del cuoio

Usò per le industrie tessili

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

· **Produttore/fornitore:**

Allchital S.r.l.

Via Leopardi N°7

22070 Grandate (CO)

Tel.031/564777 Fax 031/564778

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda di sicurezza: allchital@allchital.it

· **Informazioni fornite da:** Reparto sicurezza prodotti

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:**

CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII"- Bergamo Tel. +39.800.883300

CAV Azienda ospedaliera universitaria Careggi - Firenze Tel. +39.055.7947819

CAV Azienda ospedaliera universitaria riuniti - Foggia Tel. +39.800.183459

CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. +39.02.66101029

CAV Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli" - Napoli Tel. +39.081.5453333

CAV Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia Tel. +39.0382.24444

CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica - Roma Tel. +39.06.3054343

CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza - Roma Tel. +39.06.49978000

CAV Ospedale pediatrico Bambino Gesù, DEA - Roma Tel. +39.06.68593726

CAV Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) - Verona Tel. +39.800.011858

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

· **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

· **2.2 Elementi dell'etichetta**

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo**



GHS07

(continua a pagina 2)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 1)

- **Avvertenza Attenzione**
- **Indicazioni di pericolo**
H319 Provoca grave irritazione oculare.
- **Consigli di prudenza**
P264 Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
P280 Indossare guanti di protezione / occhiali di protezione.
P305+P351+P338 **IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:** sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Miscela**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze

Sostanze pericolose:

CAS: 15763-76-5	p-cumenesolfonato di sodio	⚠ Eye Irrit. 2, H319	20-50%
EINECS: 239-854-6			

Reg.nr.: 01-2119489411-37-XXXX

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
- **Inalazione:**
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare con abbondante acqua.
In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.
- **Contatto con gli occhi**
Eliminare eventuali lenti a contatto
Lavare immediatamente con acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. **CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO.**
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
L'induzione del vomito potrebbe causare complicanze, come nel caso di detersivi o altre sostanze schiumose.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Provoca grave irritazione oculare.
In caso di ingestione può provocare irritazione e nausea.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 3)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione** Il prodotto non è infiammabile.
- **Mezzi di estinzione idonei:**
 - Acqua nebulizzata
 - Anidride carbonica
 - Schiuma resistente all'alcool
 - Polvere
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
La combustione produce una miscela di polveri e gas, tra i quali:
 - Ossidi di carbonio
 - Ossidi di zolfo
 - Ossidi di metalli.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi** Mettere al sicuro le persone.
- **Mezzi protettivi specifici:**
 - Non inalare i fumi derivanti da esplosioni e incendi.
 - Indossare indumenti a protezione totale e autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e l'abbigliamento.
Indossare equipaggiamento protettivo idoneo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una sufficiente ventilazione.
Indossare protezione respiratoria.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Arginare e raccogliere il prodotto disperso; impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. Se il prodotto ha contaminato l'ambiente avvisare le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere con materiali assorbenti non-combustibili (sabbia, legante universale, terra di diatomee, vermiculite) successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate e inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Rispettare le norme di igiene e manipolazione delle sostanze chimiche.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego
Indossare guanti adatti
Proteggersi gli occhi e la faccia
Indossare indumenti protettivi adatti
Avere disponibile il lavaggio oculare
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Rispettare le indicazioni di cui al punto 5.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Utilizzare solo contenitori omologati per il prodotto.
Conservare in locali adeguatamente aerati. Conservare in luogo fresco ed asciutto, evitare ambienti umidi, evitare estremi di temperatura

(continua a pagina 4)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 3)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**
 Classe di deposito : 12
 Classe di deposito (TRGS 510) : 12
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
 Temperatura di stoccaggio: min 20 °C, max 40 °C
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **DNEL**
 cumensolfonato di sodio ; CAS : 15763-76-5
Lavoratori
 Effetti cronici-sistematici - Inalazione: 26.9 mg/m³
 Effetti cronici-sistematici - Cute: 136.25 mg/Kg bw/day
 Effetti cronici-locali - Cute: 0.096 mg/cm²
Consumatori
 Effetti cronici-sistematici - Inalazione: 6.6 mg/m³
 Effetti cronici-sistematici - Cute: 68.1 mg/Kg bw/day
 Effetti cronici-locali - Cute: 0.048 mg/cm²
 Effetti cronici-sistematici - Orale: 3.8 mg/Kg bw/day
- **PNEC**
 cumensolfonato di sodio ; CAS : 15763-76-5
 Acqua (perdita intermittente): 2.3 mg/L
 Acqua dolce: 0.23 mg/L
 Sedimento di acqua dolce: 0.862 mg/Kg sostanza secca
 Acqua marina: 0.023 mg/L
 Sedimento di acqua marina: 0.0862 mg/Kg sostanza secca
 Acqua di impianto depurazione acque reflue: 10 mg/L
 Terreno: 0.037 mg/Kg sostanza secca
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
 Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- **Protezione respiratoria**
 Non necessaria in ambienti ben ventilati.
 In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.
- **Protezione delle mani**
 Usare i guanti protettivi.
 Conformi alla normativa EN 374
- **Materiale dei guanti**
 La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Richiedere al fornitore i dati tecnici dei guanti.
- **Protezione degli occhi/del volto**
 Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.
 Conformi alla normativa EN 166

(continua a pagina 5)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 4)

- **Tuta protettiva:**
Indossare la tuta protettiva.
Indumenti protettivi conformi alle normative.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Da incolore a giallo
- **Odore:** Debole
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 100 °C (acqua)
- **Infiammabilità** Non applicabile.
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **inferiore:** Non definito.
- **superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** >100 °C
- **Temperatura di decomposizione:** Non definito.
- **ph a 20 °C** 7,5 - 9,5 (sol. 3%)
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **Acqua:** solubile
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) a 23 °C** -1,1 log KOW
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità a 20 °C:** 1,14 g/cm³
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Non applicabile
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Tenore del solvente:**
- **Acqua:** 60,0 %
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile

(continua a pagina 6)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 5)

· Solidi piroforici	<i>non applicabile</i>
· Sostanze e miscele autoriscaldanti	<i>non applicabile</i>
· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua	<i>non applicabile</i>
· Liquidi comburenti	<i>non applicabile</i>
· Solidi comburenti	<i>non applicabile</i>
· Perossidi organici	<i>non applicabile</i>
· Sostanze o miscele corrosive per i metalli	<i>non applicabile</i>
· Esplosivi desensibilizzati	<i>non applicabile</i>

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.
- **10.2 Stabilità chimica**
Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le prescrizioni.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Calore e fonti di accensione.
Condizioni di ossidazione.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Alcali
Acidi forti.
Agenti ossidanti.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
In caso di incendio si possono sviluppare prodotti di combustione pericolosi.
Ossidi di carbonio
Ossidi di zolfo.
Ossidi metallici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
Orale LD50: >7000 mg/Kg bw/day (rat)
Cutaneo LD50: >2000 mg/Kg bw/day (rabbit)
Inalazione LC50: > 6,41 mg/l (rat)
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare** Provoca grave irritazione oculare.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 7)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 6)

 · **Ulteriori dati tossicologici:**

 · **Tossicità a dose ripetuta**

 Valore NOAEL - esposizione orale - Rat (*Rattus Norvegicus*) - linea guida OECD 408: 763 mg/kg bw/day

 Valore NOAEL - esposizione dermale - Rat (*Rattus Norvegicus*) - linea guida OECD 453: > 60 mg/kg bw/day

 · **11.2 Informazioni su altri pericoli**

 · **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuno dei componenti è contenuto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

 · **12.1 Tossicità**

 · **Tossicità acquatica:**

LC50 pesci: 1000 mg/l

Metodo: EPA OTS 797.1400

Durata del test (h): 96 h

 Specie: *Oncorhynchus mykiss*

EC50 daphnia: 1000 mg/l

Metodo: EPA OTS 797.1300

Durata del test (h): 48 h

 Specie: *Daphnia Magna*

EC50 alghe: 230 mg/l

Metodo: EPA OTS 797.1050

Durata del test (h): 96 h

 Specie: *Pseudokirchneriella subcapitata*

 · **12.2 Persistenza e degradabilità**

Le sostanze tensioattive contenute nel prodotto sono conformi alla legge sulla sopportabilità ambientale dei detersivi e dei detergenti e sono biodegradabili.

Facilmente biodegradabile

 · **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

 · **12.4 Mobilità nel suolo**

Il prodotto è solubile in acqua

Può spostarsi all'interno dell'acqua e del terreno. In caso di pioggia potrebbe avvenire la contaminazione dei corsi d'acqua.

 · **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

 · **PBT:** Non applicabile.

 · **vPvB:** Non applicabile.

 · **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

 · **12.7 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

 · **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

 · **Consigli:**

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idonea discarica per i rifiuti speciali o idoneo impianto di incenerimento autorizzati.

Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento speciale in osservanza delle disposizioni locali e nazionali.

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

 · **Codice rifiuti:**

16 03 05 rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose *

(*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

(continua a pagina 8)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 7)

· Imballaggi non puliti:
· Consigli:

Gli imballaggi contaminati devono essere ben svuotati, possono essere poi riutilizzati dopo aver subito appropriato trattamento di pulitura.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto
· 14.1 Numero ONU o numero ID
· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA non applicabile

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Classe non applicabile

· 14.4 Gruppo d'imballaggio
· ADR, IMDG, IATA non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non applicabile.

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

Non applicabile.

· UN "Model Regulation":

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
· Direttiva 2012/18/UE
· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3

· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148
· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 9)

Data di compilazione: 30.09.2024

Vers.: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 30.09.2024

Denominazione commerciale SODIO CUMEN SOLFONATO 40%

(Segue da pagina 8)

- **Disposizioni nazionali:**
- **Classe di pericolosità per le acque:** Generalmente non pericoloso
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Nel caso i materiali non prodotti o forniti da Allchital siano usati insieme od al posto di materiali Allchital, il Cliente deve assicurarsi di aver ricevuto dal produttore o fornitore tutte le informazioni tecniche relative ai prodotti in questione. Allchital non accetta responsabilità (eccetto come altrimenti stabilito dalla legge) che derivi dal non corretto uso delle informazioni fornite, dall'applicazione, dall'adattamento o lavorazione del prodotto ivi descritto, dall'uso di altri materiali al posto di materiali Allchital o dall'uso di materiali Allchital congiuntamente con altri materiali.

Fraasi rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Scheda rilasciata da:** Reparto sicurezza prodotti
- **Interlocutore:** Allchital S.r.l.
- **Data della versione precedente:** 07.12.2022
- **Numero di versione della versione precedente:** 4
- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT