

Pagina: 1/8

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

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

- 1.1 Identificatore del prodotto
- Denominazione commerciale: IPERCURE
- · Articolo numero: 85756
- · **UFI:** 4HGN-Y78Y-T007-R0SP
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

SOLO PER USO PROFESSIONALE ED INDUSTRIALE

- · Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Acceleratore
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
- · Produttore/fornitore:

KENT ITALIA srl

Via Vittime di Piazza della Loggia 6

10024 Moncalieri

Torino

Tel: 011 6477 311

dal lunedi al giovedi: dalle 8.00 alle 18.00 - il venerdì: dalle 8.00 alle 16.00

SDS@kenteurope.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: Numero telefonico di emergenza del centro antiveleni 24 ore su 24: 02 66101029

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

# 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





GHS02

GHS07

### · Avvertenza Attenzione

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile

# · Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P308+P311 In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 1)

· Ulteriori dati:

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

- 2.3 Altri pericoli
- Risultati della valutazione PBT e vPvB
- · PBT: Non applicabile.
- · vPvB: Non applicabile.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- 3.2 Miscele
- · Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.
- Sostanze pericolose:

CAS: 123-86-4 all EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29

acetato di n-butile

🚸 Flam. Liq. 3, H226; <page-header> STOT SE 3, H336, EUH066

75-100%

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
- · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di distrurbi consultare il medico.
- · Contatto con la pelle:

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

- · Contatto con gli occhi Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- · Ingestione: Se il dolore persiste consultare il medico.
- 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.
- · 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- 5.1 Mezzi di estinzione
- · Mezzi di estinzione idonei:

CO<sup>2</sup>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

- Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: Getti d'acqua.
- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Ossido d'azoto (NO2)

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
- Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Indossare il respiratore

· Altre indicazioni Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una sufficiente ventilazione.

Allontanare fonti infiammabili.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

## 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 2)

Provvedere ad una sufficiente areazione.

## 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).

## Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

# Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in ambiente fresco.

Conservare solo nei fusti originali.

- · Indicazioni sullo stoccaggio misto: Immagazzinare separatamente da sostanze ossidanti e acide.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

<25°C

- · Classe di stoccaggio: 3
- · 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

# 123-86-4 acetato di n-butile

TWA Valore a breve termine: 950 mg/m³, 200 ppm Valore a lungo termine: 713 mg/m³, 150 ppm VL Valore a breve termine: 723 mg/m³, 150 ppm Valore a lungo termine: 241 mg/m³, 50 ppm

# Informazioni sulla regolamentazione

TWA: Valori Limite di Soglia VL: D.lgs. n. 81/2008

# · DNEL

### 123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo	Acute-sistemica	11 mg/kg bw/day (operaio)
	A lungo termine sistemico	11 mg/kg bw/day (operaio)
Per inalazione	A lungo termine-sistemico	300 mg/m3 (operaio)
	Acuta locale	600 mg/m³ (operaio)
	A lungo termine locale	300 mg/m³ (operaio)
	Acute-sistemica	600 mg/m³ (operaio)

#### ·PNEC

# 123-86-4 acetato di n-butile

PNEC 0,18 mg/l (Aqua (acqua dolce))

0,36 mg/ml (Aqua (intermittente))

0,018 mg/ml (Aqua (acqua marina))

0,981 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)

0,0981 mg/kg (Sedimento acquatico marino)

35,6 mg/l (Impianto di depurazione)

0,09 mg/kg (terreno)

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 3)

### 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:

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

#### Protezione respiratoria

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Filter A (EN 141)

Protezione delle mani



Guanti protettivi.

Il materiale dei quanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### Materiale dei quanti

Utilizzare guanti di protezione dotati di certificazione EN 374

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí 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

Valore per la permeazione: Level 6 > 480 minuti.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta.

· Tuta protettiva: Tuta protettiva.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
- · Indicazioni generali

· Stato fisico liquido · Colore: incolore · Odore: caratteristico · Soglia olfattiva: Non definito. non definito

· Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione non definito ·Infiammabilità Infiammabile.

· Limite di esplosività inferiore e superiore

· inferiore: 1,7 Vol % superiore: 7.6 Vol % Punto di infiammabilità: 24 °C (ASTM D-56) · Temperatura di decomposizione: Non definito.

· ph La miscela non è solubile (in acqua).

Viscosità:

· Viscosità cinematica Non definito.

· dinamica a 20 °C: 13 +/- 1s (creep time Ford cup 3)

· Solubilità

· Acqua a 20 °C: 5 g/l

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore

logaritmico) Non definito. Tensione di vapore: Non definito

(continua a pagina 5)

Pagina: 5/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 4)

· Densità e/o densità relativa

Densità a 20 °C: 0,885 g/cm³
Densità relativa Non definito.

· Densità di vapore a 20 °C: 4,83 g/cm³ (Butyl acetate)

9.2 Altre informazioni

· Aspetto:

· Forma: liquido

· Informazioni importanti sulla protezione della salute e

dell'ambiente nonché della sicurezza

Temperatura di autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

Proprietà esplosive: Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di

vapori/aria esplosive.

Tenore del solvente:

· Solventi organici: 880g/I VOC

· Cambiamento di stato

· Velocità di evaporazione Non definito

· Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Esplosivi vien meno
Gas infiammabili vien meno
Aerosol vien meno
Gas comburenti vien meno
Gas sotto pressione vien meno

· Liquidi infiammabili Liquido e vapori infiammabili.

Solidi infiammabili vien meno
Sostanze e miscele autoreattive vien meno
Liquidi piroforici vien meno
Solidi piroforici vien meno
Sostanze e miscele autoriscaldanti vien meno

· Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a

contatto con l'acqua vien meno
Liquidi comburenti vien meno
Perossidi organici vien meno
Sostanze o miscele corrosive per i metalli vien meno
Esplosivi desensibilizzati vien meno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- · 10.2 Stabilità chimica
- · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Calore. Superfici calde. Scintille. Fiamme.
- · 10.5 Materiali incompatibili:

Acidi forti e ossidanti.

Alcali (soluzioni alcaline).

Anhydrides

Isocianati

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

Monossido di carbonio e anidride carbonica

Eventualmente HCN

# 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.

(continua a pagina 6)

Pagina: 6/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 5)

### · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

#### 123-86-4 acetato di n-butile

Orale LD50 14.000 mg/kg (ratto)

- Corrosione cutanea/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- Gravi danni oculari/irritazione oculare Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- 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 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 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.
- · 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 acqu	

## 123-86-4 acetato di n-butile

EC50 (48 hr) 44 mg/l (Daphnia magna)

EC50 (72 hr) 674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

LC50 (48 hr) 44 mg/l (Daphnia magna) LC50 (96 hr) 18 mg/l (Pimephales promelas) NOEC (72 hr) 200 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- · 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 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
- · Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
- Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

# 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

· Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

# · Catalogo europeo dei rifiuti

HP3 Infiammabile

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione

- · Imballaggi non puliti:
- · Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

#### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR, IMDG, IATA UN1263

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/8

# Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 6)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



Classe 3 (F1) Liquidi infiammabili

· Etichetta 3

· IMDG, IATA



Class 3 Liquidi infiammabili

·Label

14.4 Gruppo d'imballaggio

· ADR, IMDG, IATA

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine pollutant: No

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori Attenzione: Liquidi infiammabili

· N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 30 · Numero EMS: F-E,S-E · Stowage Category A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti dell'IMO Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:

· ADR

· Quantità limitate (LQ) 5L

· Quantità esenti (ÈQ) Codice: E1

Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml

Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml

Categoria di trasporto

Codice di restrizione in galleria D/E

· IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation": UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, III

# 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.
- Categoria Seveso P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 5.000 t
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 50.000 t

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/8

# Scheda di dati di sicurezza

# ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 18.01.2023 Numero versione 49 (sostituisce la versione 48) Revisione: 18.01.2023

Denominazione commerciale: IPERCURE

(Segue da pagina 7)

### 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.

#### · Disposizioni nazionali:

Decreto Ministeriale del 28/04/1997 - 28/02/2006 concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose Decreto Legislativo 28 luglio 2004, n. 260

Disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 14 marzo 2003, n. 65, concernente la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura dei preparati pericolosi.

DECRETO 7 settembre 2002 Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalita' della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio.

DPR 547/55 (Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro), DECRETO PRESIDENTE REPUBBLICA 19 marzo 1956, n. 303 Norme generali per l'igiene del lavoro, Testo unico per la sicurezza sul lavoro (DIgs 81/2008) Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 Norme in materia ambientale

#### Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	95,0

· Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non 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.

#### Frasi rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

· Scheda rilasciata da: Per la protezione dell'ambiente dipartimento

· Data della versione precedente: 02.12.2021

· Numero di versione della versione precedente: 48

#### Abbreviazioni e acronimi:

RID: (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: 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

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

\* Dati modificati rispetto alla versione precedente