

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Spray Hybrid 647

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 1 / 11

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

1.1 Identificatore del prodotto

Spray Hybrid 647

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Sigillante

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta

Ramsauer GmbH & Co KG
Sarstein 17
4822 Bad Goisern / H. / AUSTRIA
Telefono +43(0)6135 8205-0
Fax +43(0)6135 8205-250
Sito internet www.ramsauer.at
E-mail office@ramsauer.at

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche

office@ramsauer.at

Scheda di Dati di Sicurezza

sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza

CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi.
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.

2.3 Altri pericoli

Rischi per la salute

Il contatto umidità genera Metanolo.

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG**4822 Bad Goisern / H.**

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01 Pagina 2 / 11

3.2 Miscele**Il prodotto è una miscela.**

| | |
|-------------|---|
| Cont. [%] | Sostanza |
| 1 - <3 | 3-(Trimetossisilil)propilammina |
| | CAS: 13822-56-5, EINECS/ELINCS: 237-511-5, Reg-No.: 01-2119510159-45-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Skin Irrit. 2: H315 |
| 0,1 - <0,25 | Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate |
| | CAS: 52829-07-9, EINECS/ELINCS: 258-207-9, Reg-No.: 01-2119537297-32-XXXX |
| | GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 2: H411 |

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali** Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.**Se inalato** Far affluire aria fresca.

In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Se ingerito Consultare subito il medico.**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Effetti irritanti

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione adatti** Anidride carbonica.

Schiuma.

Polvere estinguente.

Getto d'acqua a pioggia.

Mezzi di estinzione non adatti Getto d'acqua pieno.**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare:

monossido di carbonio (CO)

Ossidi di azoto (NOx).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione.

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 3 / 11

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.

Assorbire i residui con materiali leganti (p. es. sabbia, segatura, leganti universali, farina fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fumare tabacco.

Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Evitare assolutamente l' immissione nel suolo.

Non immagazzinare con alimenti e mangimi.

Immagazzinare al fresco. Immagazzinare all'asciutto.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Spray Hybrid 647

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 4 / 11

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT)

| |
|--|
| Sostanza |
| Metanolo |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX |
| 8 ore: 200 ppm, 262 mg/m ³ , Cite, IBE |
| Breve Termine (15minuti): 250 ppm, 328 mg/m ³ |

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU)

| |
|--|
| Sostanza / CE VALORI LIMITE |
| Metanolo |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X, Reg-No.: 01-2119433307-44-XXXX |
| 8 ore: 200 ppm, 260 mg/m ³ , H |

DNEL

| |
|--|
| Sostanza |
| 3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5 |
| Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 260 mg/m ³ |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1 mg/kg bw/day |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 7,1 mg/m ³ |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,7 mg/m ³ |
| Consumatori, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 50 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 8 mg/kg bw/day |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,5 mg/kg bw/day |
| Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9 |
| Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,6 mg/kg bw/day |
| Industriale, per inalazione, acuta termine - effetti sistemici, 2,82 mg/m ³ |
| Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,82 mg/m ³ |
| Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 400 µg/kg bw/day |
| Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 800 µg/kg bw/day |
| Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 690 µg/m ³ |

PNEC

| |
|--|
| Sostanza |
| 3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5 |
| Terreno, 45 µg/kg soil dw |
| Sedimento (aqua marina), 120 µg/kg sediment dw |
| Sedimento (aqua dolce), 1,2 mg/kg sediment dw |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 13 mg/L |
| Aqua marina, 33 µg/L |
| Aqua dolce, 330 µg/L |
| Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9 |
| Sedimento (aqua marina), 2,9 mg/kg |
| Sedimento (aqua dolce), 29 mg/kg |
| Impianto di trattamento scarichi (STP), 1 mg/L |

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 5 / 11

Aqua marina, 1,88 µg/L

Aqua dolce, 18,8 µg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

| | |
|---|--|
| Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici | Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose. |
| Protezione degli occhi | Occhiali protettivi. (EN 166:2001) |
| Protezione delle mani | 0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti. |
| Protezione del corpo | Abbigliamento da lavoro (EN 340) |
| Altro | Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori. |
| Protezione delle vie respiratorie | In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro A. (DIN EN 14387) |
| Pericoli termici | no |
| Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente | Proteggere l'ambiente applicando le appropriate misure di controllo per prevenire o limitare le emissioni. |

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|--|-----------------------------------|
| stato fisico | pastoso |
| Colore | vario |
| Odore | caratteristico |
| Soglia olfattiva | non determinato |
| Valore pH | non applicabile |
| Valore pH [1%] | non determinato |
| Punto di ebollizione [°C] | non applicabile |
| Punto infiammabilità [°C] | non determinato |
| Infiammabilità (solidi, gas) [°C] | non determinato |
| Limite di esplosività inferiore | non applicabile |
| Limite di esplosività superiore | non applicabile |
| Proprietà ossidanti | no |
| Tensione di vapore [kPa] | non determinato |
| Densità [g/cm³] | non determinato |
| Densità relativa | non determinato |
| Massa volumica apparente [kg/m³] | non applicabile |
| Solubilità in acqua | praticamente insolubile |
| Solubilità altri solventi | Nessuna informazione disponibile. |
| Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua] | non determinato |
| viscosità cinematica | non applicabile |
| densità di vapore relativa | non determinato |
| Velocità di evaporazione | non determinato |
| Punto di fusione [°C] | non determinato |
| temperatura di autoaccensione | non applicabile |
| Punto di decomposizione [°C] | non determinato |
| caratteristiche delle particelle | Nessuna informazione disponibile. |

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 6 / 11

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

10.4 Condizioni da evitare

Vedere SEZIONE 7

Il contatto umidità.

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Il contatto umidità genera Metanolo.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 7 / 11

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità orale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

LD50, orale, Ratto, 2,97 mL/kg bw, OECD 401

Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9

LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg

Tossicità dermatale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

LD50, cutaneo, Coniglio, 11,3 mL/kg bw, OECD 402

Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9

LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Bis-(2,2,6,6,-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9

LC50, per inalazione, Ratto, 7,7 mg/l (4 h)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

Occhio, Coniglio, OECD 405, corrosivo

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

cutaneo, Coniglio, OECD 404, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

NOAEL, orale, Ratto, 100 mg/kg bw/day, OECD 408, si è osservato un effetto nocivo

Mutagenicità

Prodotto contiene una o più sostanze di Muta. 2.
(CAS: 22673-19-4)

Sostanza

Scheda di Dati di Sicurezza Secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006 (IT)

Spray Hybrid 647

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 8 / 11

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

in vitro, OECD 471, negativo

Tossicità di riproduzione

Prodotto contiene una o più sostanze di Repr. 1B (CLP).
(CAS: 22673-19-4)

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day, OECD 414, non si sono osservati effetti nocivi

Cancerogenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Altre informazioni nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Sostanza

3-(Trimetossisilil)propilammina, CAS: 13822-56-5

LC50, (96h), pesce, 934 mg/L

EC50, (72h), Algae, >603 - 1000 mg/L

EC50, (48h), Daphnia magna, 331 mg/L

Bis-(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) sebacate, CAS: 52829-07-9

LC50, (48h), Invertebrates, 8,58 mg/L

LC50, (96h), pesce, 4,4 mg/L

EC50, (72h), Algae, 705 - 1900 µg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01

Pagina 9 / 11

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, inviare ad un impianto autorizzato alla termodistruzione.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 070217

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.
Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati) 150102

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Navigazione interna (ADN) NON CLASSIFICABILE COME "MERCE PERICOLOSA"

Trasporto marittimo secondo IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Trasporto aereo secondo IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01 Pagina 10 / 11

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID no

Navigazione interna (ADN) no

Trasporto marittimo secondo IMDG no

Trasporto aereo secondo IATA no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
(IT): D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- Attenersi alle limitazioni per l'impiego Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- VOC (2010/75/CE) 0 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Ramsauer GmbH & Co KG

4822 Bad Goisern / H.

Data di stampa 09.02.2022, Revisione 18.01.2022

Versione 01 Pagina 11 / 11

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)

Sezioni Modificate

nessuna

Copyright: Chemiebüro®