

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 1 di 11

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

Nicotine

N. CAS: 54-11-5
 N. indice: 614-001-00-4
 N. CE: 200-193-3

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

Usi professionali

Usi non raccomandati

sconosciuto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Alchem International SA
 Indirizzo: Stabile Vedeggio 1 Via Industria
 Città: CH-6814 Lamone
 Telefono: +41 91 604 69 21
 Persona da contattare: Robin Ward
 E-Mail: rward@alcheminternational.com
 Dipartimento responsabile: Dr.Gans-Eichler e-mail: info@tge-consult.de
 Chemieberatung GmbH Tel.: +49 (0)251/924520-60
 Raesfeldstr. 22 www.tge-consult.de
 D-48149 Münster

1.4. Numero telefonico di emergenza: +41 91 604 69 21 (Mo-Fr 9:00-16:00)**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]:**

Categorie di pericolo:
 Tossicità acuta: Acute Tox. 1
 Tossicità acuta: Acute Tox. 3
 Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2
 Indicazioni di pericolo:
 Letale per contatto con la pelle.
 Tossico se ingerito.
 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta**Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

nicotina

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:

**Indicazioni di pericolo**

H301 Tossico se ingerito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 2 di 11

H310 Letale per contatto con la pelle.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.
 P280 Usare guanti adatti.
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.
 P501 Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

2.3. Altri pericoli

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.1. Sostanze****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]			
54-11-5	nicotina			>99,9 %
	200-193-3	614-001-00-4		
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H310 H301 H411			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Ulteriori dati

Il prodotto non contiene sostanze SVHC (elencati) conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 §59 (REACH)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Autoprotezione del soccorritore.
 In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito ad inalazione

In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua.
 In caso di contatto con la pelle lavare subito con acido acetico al 3% e con molta acqua. Togliersi di dosso immediatamente indumenti e scarpe contaminati. Consultare immediatamente il medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Stimolare il vomito, se la persona è cosciente. Non

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 3 di 11

somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vertigini. eccitazione. crampi. vomito. Collasso circolatorio. Dolori di testa. svenimento.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Mezzi antincendio adeguati: Schiuma. Estintore a polvere. Biossido di carbonio (anidride carbonica). Getto d'acqua a diffusione.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono svilupparsi:

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

Mettere al sicuro le persone. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Utilizzare maschera respiratoria appropriata. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Nell'eventualità di una fuoriuscita incontrollata, della mancata conoscenza dei livelli di esposizione, o di qualsiasi altra circostanza in cui i respiratori a filtro possono non fornire adeguata protezione, utilizzare un respiratore autonomo a pressione positiva.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disperdere nell'ambiente.

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

Utilizzare indumenti protettivi individuali.

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Pulire bene le superfici sporche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

vedi punto 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare indumenti protettivi individuali. In caso di contatto con la pelle su grandi superfici è possibile l'intossicazione.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 4 di 11

Ulteriori dati

Misure generali di igiene e protezione: vedi punto 8
 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 Tenere lontano da fonti di calore.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare sotto chiave.
 Temperatura raccomandata per lo stoccaggio: < 20 °C

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Liquidi infiammabili. Sostanze solide infiammabili. Alimenti e foraggi Gas. Sostanze spontaneamente infiammabili (pirofore). Sostanze e miscele che formano, a contatto con l'acqua, dei gas infiammabili Sostanze solide infiammanti (ossidanti) Liquidi comburenti. Sostanze radioattive. Sostanze infettive.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da: Luce. Irradiazione con raggi ultravioletti/dalla luce del sole. calore. Esposizione al freddo umidità.

7.3. Usi finali specifici

Produzione industriale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****Valori limite di soglia adottati**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
54-11-5	Nicotina	-	0,5		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	

8.2. Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.
 Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.

Misure generali di protezione ed igiene

Dopo aver tolto del prodotto, richiudere sempre perfettamente il contenitore. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Rimuovere indumenti contaminati immediatamente e in sicurezza. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Tenere separati i propri indumenti dagli indumenti di lavoro.
 Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici. DIN EN 166

Protezione delle mani

Usare guanti adatti.
 I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 5 di 11

standard EN 374 che ne derivano.

Materiale appropriato:

Butil gomma elastica. Spessore del materiale del guanto: (0,5 mm)

FKM (caucciù di fluoro). Spessore del materiale del guanto: (0,4 mm)

tempo di passaggio: ~480 min.

tempo di apertura: ~160 min.

Se si prevede un riutilizzo dei guanti, questi devono essere puliti prima di essere tolti, per poi essere conservati in un posto arieggiato.

Protezione della pelle

Protezione del corpo adeguata: Camice di laboratorio.

Protezione respiratoria

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a:

formazione di aerosol o di nebbia.

superamento del valore limite

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141). Tipo: A-(P3)

La classe dei filtri per i respiratori deve essere assolutamente adeguato alla massima concentrazione di sostanze nocive (gas, vapore, aerosol, particelle) che si possono sviluppare maneggiando il prodotto. Se la concentrazione viene superata, deve essere utilizzato un respiratore a circuito chiuso.

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	incolore
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH:	10,2
------------	------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	-79 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	246 °C
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	101 °C
Alimenta la combustione:	Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Non ci sono informazioni disponibili.

Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	4,0 vol. %
Temperatura di accensione:	240 °C

Proprietà comburenti (ossidanti)

Non ci sono informazioni disponibili.

Pressione vapore: (a 20 °C)	0,056 hPa
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 6 di 11

Densità (a 20 °C): 1,01 g/cm³

Densità apparente: Non ci sono informazioni disponibili.

Solubilità in altri solventi

Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / dinamico: Non ci sono informazioni disponibili.

Viscosità / cinematica: Non ci sono informazioni disponibili.

Tempo di scorrimento: Non ci sono informazioni disponibili.

Densità di vapore: Non ci sono informazioni disponibili.

Velocità di evaporazione: Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente-Differenzia-Test: Non ci sono informazioni disponibili.

Solvente: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

calore. Agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosiIn caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Monossido di carbonio. Ossidi di azoto (NO_x).**Ulteriori Informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Molto tossico a contatto con la pelle. Pericolo di assorbimento cutaneo.

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
54-11-5	nicotina				
	per via orale	DL50	70 mg/kg	Ratto.	ECHA Dossier
	dermico	DL50	50 mg/kg	Coniglio.	GESTIS

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 7 di 11

Irritazione e corrosività

nicotina:

Effetto irritante: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Effetto irritante agli occhi:

Metodo: OECD Guideline 437 (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants)

Specie: in vitro

Risultato: negativo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Irritazione della pelle: leggermente irritante, ma non rilevante per la classificazione.

Effetti sensibilizzanti

nicotina:

Sensibilizzazione della pelle:

Metodo: OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Specie: Topo

Risultato: negativo.

riferimento bibliografico: ECHA Dossier

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

nicotina:

NOAEL: 1,25 mg/kg (EFSA, 2009)

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

mutagenità in vitro: Test Ames negativo. (Salmonella typhimurium)

[BRAMS,A, BUCHET,JP, CRUTZEN-FAYT,MC, DE MEESTER,C, LAUWERYS,R AND LEONARD,A;
A COMPARATIVE STUDY, WITH 40 CHEMICALS, OF THE EFFICIENCY OF THE SALMONELLA
ASSAY AND THE SOS CHROMOTEST (KIT PROCEDURE); TOXICOL. LETT. 38(1-2):123-133,
1987]**Pericolo in caso di aspirazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Effetti specifici nell'esame con animali

Da test eseguiti sugli animali risultano indizi di una tossicità riproduttiva.

Ulteriori dati per le analisi

Non ci sono informazioni disponibili.

Esperienze pratiche**Osservazioni rilevanti di classificazione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori osservazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 8 di 11

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
54-11-5	nicotina					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4 mg/l	96 h		GESTIS
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	37 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	0,242 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier

12.2. Persistenza e degradabilità

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
54-11-5	nicotina				
	OECD 301B / ISO 9439 / CEE 92/69 allegato V, C.4-C	71%	28	ECHA Dossier	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)				

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico			Log Pow
54-11-5	nicotina			1,17

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza non corrisponde ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

160305 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; prodotti fuori specifica e prodotti inutilizzati; rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 9 di 11

Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1654
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	NICOTINE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	6.1
	A diamond-shaped hazard pictogram with a skull and crossbones in the center and the number '6' at the bottom.
Codice di classificazione:	T1
Quantità limitate (LQ):	100 mL
Quantità consentita:	E4
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	60
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1654
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	NICOTINE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	6.1
	A diamond-shaped hazard pictogram with a skull and crossbones in the center and the number '6' at the bottom.
Codice di classificazione:	T1
Disposizioni speciali:	802
Quantità limitate (LQ):	100 mL
Quantità consentita:	E4

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1654
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	NICOTINE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	6.1
	A diamond-shaped hazard pictogram with a skull and crossbones in the center and the number '6' at the bottom.
Marine pollutant:	YES
Disposizioni speciali:	-
Quantità limitate (LQ):	100 mL

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 10 di 11

Quantità consentita: E4
EmS: F-A, S-A

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1654
14.2. Nome di spedizione dell'ONU: NICOTINE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 6.1
14.4. Gruppo d'imballaggio: II
Etichette: 6.1



Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y641
Quantità consentita: E4
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 654
Max quantità IATA - Passenger: 5 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 662
Max quantità IATA - Cargo: 60 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí



Generatore di pericolo: nicotina:

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

vedere il capitolo 6-8

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

trascurabile

Trasporti/Dati ulteriori

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 0%
2004/42/CE (VOC): 100 % (1010 g/l)

Ulteriori dati

Sostanza è classificata come pericolosa ai sensi della direttiva (EC) 1272/2008 [GHS].
-2012/18/CE (SEVESO III) Annex I, Part 1: H1 ; 5t/20t
-REACH 1907/2006 Appendix XVII: 3

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro ai giovani. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro alle donne incinte e allattanti.
Contaminante dell'acqua-classe (D): 3 - molto pericoloso per le acque

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

Nicotine

Data di stampa: 01.07.2015

N. del materiale:

Pagina 11 di 11

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni**Modifiche**

Rev. 1,0; 06.12.2013; Prima pubblicazione
 Rev. 1,01; 28.01.2014
 Rev. 1,02 05.05.2014
 Rev. 1,10 26.06.2015 ; Modificazione nella punto: 1-16

Abbreviazioni ed acronimi

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 CAS Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect level
 NTP: National Toxicology Program
 N/A: not applicable
 OSHA: Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 SARA: Superfund Amendments and Reauthorization Act
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
 TSCA: Toxic Substances Control Act
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
 WGK: Wassergefährdungsklasse

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.