Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 10.03.2018
Revisione: 07.03.2018
Numero versione 7

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

· **1.1 Identificatore del prodotto**

· **Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1**

· **Articolo numero:** A4989
· **Numero di registrazione**
Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.
· **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
biologia molecolare
biochimica
Laboratory chemical

· **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
· **Produttore/fornitore:**
AppliChem GmbH
Ottoweg 4
D-64291 Darmstadt
Tel.: +49 (0)6151 93570
Fax.: +49 (0)6151 935711
msds@applichem.com

· **Informazioni fornite da:** Dept. Compliance
· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49(0)6151 93570 (Inside normal buisness hours)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

Acute Tox. 3	H301	Tossico se ingerito.
Acute Tox. 4	H312	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4	H332	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Muta. 1B	H340	Può provocare alterazioni genetiche.
Carc. 1B	H350	Può provocare il cancro.
Repr. 2	H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
STOT RE 1	H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **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**



GHS06 GHS08

(continua a pagina 2)

DOWNLOADED DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 1)

· **Avvertenza** Pericolo

· **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
acrilamide
Bis-Acrilammide
· **Indicazioni di pericolo**

H301	Tossico se ingerito.
H312+H332	Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Consigli di prudenza**

P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.

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

*
SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**
· **Descrizione:** aqeous solution

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 79-06-1 EINECS: 201-173-7 Reg.nr.: 01-2119463260-48-XXXX	acrilamide Acute Tox. 3, H301; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361f; STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	>25-≤40%
CAS: 110-26-9 EINECS: 203-750-9	Bis-Acrilammide STOT RE 1, H372; Acute Tox. 4, H302	>0,1-≤2,5%

· **SVHC**

79-06-1	acrilamide	28,5-39%

· **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:**
Autoprotezione di chi presta i primi soccorsi.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
· **Inalazione:**
Assicurare l'apporto di aria fresca.
In caso di arresto artificiale, se necessario maschera d'ossigeno. Chiamare immediatamente un medico

(continua a pagina 3)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 2)

· **Contatto con la pelle:**
Far bere al soggetto molta acqua.
Chiamare immediatamente il medico.
Tamponare con polietilenglicole 400.
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.
· **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Chiamare immediatamente il medico.
· **Ingestione:**
Risciacquare la bocca.
fare bere immediatamente acqua (almeno 2 bicchieri).
Non provocare il vomito, chiamare subito 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 antincendio

· **5.1 Mezzi di estinzione**
· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Non combustibile.
In caso di incendio si possono liberare:
Ossido d'azoto (NO2)
In caso di incendio può liberare vapori pericolosi.
· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
· **Mezzi protettivi specifici:** Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
· **Altre indicazioni**
Contenere la fuga di vapori con acqua.
Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

· **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Non respirare vapori, aerosoli.
Evitare il contatto con la sostanza.
Garantire una ventilazione sufficiente.
· **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
· **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (AppliSorb).
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
Pulire la zona colpita.
· **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, 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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Lavorare solo sotto l'aspiratore.

(continua a pagina 4)

DOCUMENTO DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 3)

Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
Evitare la formazione di aerosol.
· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
· **Stoccaggio:**
· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Conservare in luogo fresco.
Conservare in un ambiente di raccolta.
In luogo ben ventilato.
Accesso riservato solo al personale autorizzato.
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
· **Temperatura di conservazione raccomandata:** +15 - +25°C
· **Classe di stoccaggio:** 6.1 D
· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**	
79-06-1 acrilamide	
TWA	Valore a lungo termine: 0,03 mg/m³ Cute, A3, (i, h)

· **DNEL**		
79-06-1 acrilamide		
Cutaneo	Acute - systemic effects, worker	3 mg/kg
	Long-term - systemic effects, worker	0,1 mg/kg
Per inalazione	Acute - local effects, worker	120 mg/m3
	Acute - systemic effects, worker	120 mg/m3
	Long-term - systemic effects, worker	0,09 mg/m3

· **PNEC**	
79-06-1 acrilamide	
Aquatic compartment - freshwater	0,03 mg/L
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,3 mg/L
Sewage treatment plant	0,2 mg/L

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**
· **Mezzi protettivi individuali:**
· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
· **Maschera protettiva:**
Maschera protettiva richiesta quando siano generati vapori/aerosols.
Filtro combinato A-P3

(continua a pagina 5)

DOCUMENT DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 4)

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

· **Come protezione contro gli spruzzi sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Spessore del materiale consigliato: ≥ 0,7 mm
Gomma fluorurata (Viton)
Valore per la permeazione: Level ≥ 120 min

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

· **Tuta protettiva:**
Tuta protettiva
Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**	
· **Indicazioni generali**	
· **Aspetto:**	
Forma:	Liquido
Colore:	Incolore
· **Odore:**	Inodore
· **Cambiamento di stato**	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.
· **Punto di infiammabilità:**	Non applicabile.
· **Temperatura di autoaccensione:**	Prodotto non autoinfiammabile.
· **Proprietà esplosive:**	Prodotto non esplosivo.
· **Tensione di vapore a 20 °C:**	23 hPa
· **Densità a 20 °C:**	1,03 g/cm³
· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**	Solubile.

(continua a pagina 6)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 5)

· **Viscosità:**	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
· **Tenore del solvente:**	
Acqua:	>59,0 %
VOC (CE)	0,00 %
Contenuto solido:	29,3-41 %
· **9.2 Altre informazioni**	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

· **10.1 Reattività** Non sono note reazioni pericolose.
· **10.2 Stabilità chimica**
· **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Riscaldamento.
Light (Polymerization initiator).
· **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazione esotermica con:
basi
acido solforico
agenti chimici nitrosanti
· **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
· **10.5 Materiali incompatibili:** agente ossidante
· **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
nitrosamines
In caso di incendio: Vedere capitolo 5.
· **Ulteriori dati:**
Tendency towards spontaneous polymerisation.
Polymerisation initiator:
warmth/heat and light

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

· **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
· **Tossicità acuta**
Tossico se ingerito.
Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

· **Componenti**	**tipo**	**valore**	**specie**
79-06-1 acrilamide			
Orale	LD50	124 mg/kg (rat)	
Cutaneo	LD50	1.141 mg/kg (rabbit)	
110-26-9 Bis-Acrilammide			
Orale	LD50	390 mg/kg (rat)	

· **Irritabilità primaria:**
· **Corrosione/irritazione cutanea**
Danger of skin absorption.
Provoca irritazione cutanea.
· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Gravi irritazione.
Provoca grave irritazione oculare.
· **Dopo inalazione**
Irrita la pelle e le mucose.

(continua a pagina 7)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 6)

coughing
dyspnoea
· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Può provocare una reazione allergica cutanea.
· **Ulteriori dati (relativi alla tossicità sperimentale):**
Dopo l'ingestione:
Irritation of mucous membranes in the mouth, pharynx, oesophagus and gastrointestinal tract.

After absorption:
CNS disorders, ataxia (impaired locomotor coordination).
Further hazardous properties cannot be excluded.
· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
· **Mutagenicità delle cellule germinali**
Può provocare alterazioni genetiche.
· **Cancerogenicità**
Può provocare il cancro.
· **Tossicità per la riproduzione**
Sospettato di nuocere alla fertilità
· **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**
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
· **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**
· **Tossicità acquatica:**

· **Tipo di test/ concentrazione attiva/ metodo valutazione**	
110-26-9 Bis-Acrilammide	
LC50/48 h	98 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h (statico)	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

· **12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.
· **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
· **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.
· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
· **PBT:** Non applicabile.
· **vPvB:** Non applicabile.
· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
· **Consigli:** Vedere anche consigli generali.

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

(continua a pagina 8)

DOWNLOAD DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 7)

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

*

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN3426
· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**	
· **ADR**	ACRILAMMIDE IN SOLUZIONE
· **IMDG, IATA**	ACRYLAMIDE SOLUTION
· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**	
· **ADR**	
	
· **Classe**	6.1 (T1) Materie tossiche
· **Etichetta**	6.1
· **IMDG, IATA**	
	
· **Class**	6.1 Materie tossiche
· **Label**	6.1
· **14.4 Gruppo di imballaggio**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**	
· **Marine pollutant:**	No
· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**	Attenzione: Materie tossiche
· **Numero Kemler:**	60
· **Numero EMS:**	F-A,S-A
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**	Non applicabile.
· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· **ADR**	
· **Quantità limitate (LQ)**	5L
· **Quantità esenti (EQ)**	Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml
· **Categoria di trasporto**	2
· **Codice di restrizione in galleria**	E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L

(continua a pagina 9)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 8)

· **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 3426 ACRILAMMIDE IN SOLUZIONE, 6.1, 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.
· **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3, 28, 60

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**		
79-06-1	acrilamide	28,5-39%

· **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**
H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H332 Nocivo se inalato.
H340 Può provocare alterazioni genetiche.
H350 Può provocare il cancro.
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· **Scheda rilasciata da:** Dept. Compliance
· **Abbreviazioni e acronimi:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3
Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

(continua a pagina 10)

DOCUMENTO DE DEUTSCHER SAS

Denominazione commerciale: Acrylamide - Solution (40 %) - Mix 37.5 : 1

(Segue da pagina 9)

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2
Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1
Muta. 1B: Mutagenicità sulle cellule germinali – Categoria 1B
Carc. 1B: Cancerogenicità – Categoria 1B
Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2
STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1
· *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

DOMINIQUE DUTSCHER SAS