

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 2 di 12

Frase S

09	Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.
16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
37	Usare guanti adatti.
45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
60	Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
24/25	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione	
N. indice	Classificazione-GHS	
N. REACH		
201-159-0	butanone; metiletilchetone	50 - < 100 %
78-93-3	F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante R11-36-66-67	
606-002-00-3	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
203-603-9	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	5 - < 10 %
108-65-6	R10	
607-195-00-7	Flam. Liq. 3; H226	
204-658-1	acetato di n-butile	1 - < 5 %
123-86-4	R10-66-67	
607-025-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336	
215-535-7	xilene	1 - < 5 %
1330-20-7	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
	Aliphatisches Polyisocyanat	1 - < 5 %
28182-81-2	R43-52-53	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317 H412	
	Diisocyanate, isomers and homologues	1 - < 5 %
9016-87-9	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R20-36/37/38-42/43	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1; H332 H319 H335 H315 H334 H317	
	Adduct of an aliph. Polyisocyanate and a Silane	0.1 - < 1 %
	Xn - Nocivo R10-20-43	
	Flam. Liq. 1, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1; H224 H332 H317	
219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane	0.1 - < 1 %
2530-83-8	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R22-36-43	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H319 H317	

Lettera della frase R e H: vedi sezione 16.

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

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 3 di 12

Informazioni generali

Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Mettere al sicuro le persone.

In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. Se si presentano problemi respiratori, somministrare ossigeno. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Necessario trattamento medico

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi sciacquare ad occhi aperti abbondantemente con acqua per almeno 5. min. Successivamente consultare un oculista.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, irritazione della pelle

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

Trattamento sintomatico.

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

Acqua. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Schiuma. Estintore a polvere.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

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. Tuta da protezione completa.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi individuali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi capitolo 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 4 di 12

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, comburente.

7.3. Usi finali specifici

Non ci sono informazioni disponibili.

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
108-65-6	2-Metossi-1-metiletilacetato	50	275		TWA (8 h)	
		100	550		STEL (15 min)	
123-86-4	Acetato di butile-n	150	713		TWA (8 h)	
		200	950		STEL (15 min)	
78-93-3	Butanone	200	600		TWA (8 h)	
		300	900		STEL (15 min)	
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		TWA (8 h)	
		100	442		STEL (15 min)	

Valori limite biologici

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
78-93-3	Metil etilchetone	metiletilchetone	2 mg/l	urine	f.t.
1330-20-7	Xileni (grado tecnico)	acido metilippurico	1,5 g/g	urine	f.t.

Altre informazioni sugli valori limite

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

8.2. Controlli dell'esposizione



secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 5 di 12

Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva. Dopo il lavoro lavare mani e viso. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali di protezione ermetici.

Protezione delle mani

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile). tempo di apertura: 480min
Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

Protezione respiratoria

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).
Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A
Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

		Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	non applicabile	DIN 19268
Cambiamenti in stato fisico		
Punto di fusione:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	76 °C	
Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.	
:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Punto di infiammabilità:	-4 °C	ISO 3679
Inferiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Superiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Temperatura di accensione:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Pressione vapore:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Densità (a 20 °C):	0,949 g/cm ³	DIN 51757
Densità apparente:	Non ci sono informazioni disponibili.	
Idrosolubilità:	insolubile	

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 6 di 12

Coefficiente di ripartizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 3104
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 2431
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 ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi:	Non ci sono informazioni disponibili.
----------------------	---------------------------------------

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

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Pericolo di infiammazione.

10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con : Agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

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

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 7 di 12

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
78-93-3	butanone; metiletilchetone				
	per via orale	DL50	3300 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	6400 - 8000 mg/kg	Coniglio	
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato				
	per via orale	DL50	> 5000 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	> 2000 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione (4 h) aerosol	CL50	6 mg/l	Ratto	
123-86-4	acetato di n-butile				
	per via orale	DL50	10800 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	17600 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	1,85 mg/l	Ratto	
1330-20-7	xilene				
	per via orale	DL50	4300 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	1700 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	19 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
9016-87-9	Diisocyanate, isomers and homologues				
	per via orale	DL50	49000 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	9400 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
	Adduct of an aliph. Polyisocyanate and a Silane				
	per inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
2530-83-8	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilane				
	per via orale	ATE	500 mg/kg		

Irritazione e corrosività

Irritante per gli occhi.

Irritante per gli occhi.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. (Diisocyanate, isomers and homologues)

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. (butanone; metiletilchetone), (acetato di n-butile)

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 8 di 12

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ha un effetto sgrassante sulla pelle. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati per le analisi

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

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

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
78-93-3	butanone; metiletilchetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3220 mg/l	96 h		
	Acuta tossicità per le alghe	CE50r	2993 mg/l	96 h		
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	5091 mg/l	48 h		
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	> 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	> 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
123-86-4	acetato di n-butile					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	18 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	Gestis
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	3,3 mg/l	96 h		
	Acuta tossicità per le crustacea	EC50	8,5 mg/l	48 h		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa. AOX (mg/l): 0

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono dati disponibili sulla miscela stessa.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
108-65-6	acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato	0,43
123-86-4	acetato di n-butile	1,78

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 9 di 12

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 nelle fognature o nelle falde acquifere. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

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

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi i prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

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

<u>14.1. Numero ONU:</u>	UN1866
<u>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</u>	Resin solution
<u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u>	3
<u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u>	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	640C
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 10 di 12

Codice restrizione tunnel: D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E2

Trasporto fluviale (ADN)**14.1. Numero ONU:** UN1866**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Resin solution**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 640C

Quantità limitate (LQ): 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E2

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN1866**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Resin solution**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3

Marine pollutant: No

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E2

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN1866**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Resin solution**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3**14.4. Gruppo d'imballaggio:** II

Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E2

Passenger-LQ: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

**TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo**

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 11 di 12

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

1999/13/CE (VOC): 72,34EU CH0,6867 kg/l

Ulteriori dati

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)

Regolamentazione nazionale

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

SEZIONE 16: Altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IATA: International Air Transport Association
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 GHS: Globally Harmonized 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/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
 WEL (UK): Workplace Exposure Limits
 TWA (EC): Time-Weighted Average
 ATE: Acute Toxicity Estimate
 STEL (EC) Short Term Exposure Limit
 LC50: Lethal Concentration
 EC50: half maximal Effective Concentration
 ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Testo completo delle frasi R citate nelle sezioni 2 e 3

10	Inflammabile.
11	Facilmente infiammabile.
20	Nocivo per inalazione.
20/21	Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
38	Irritante per la pelle.
42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
52	Nocivo per gli organismi acquatici.
53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle frasi H citate nelle sezioni 2 e 3

H224	Liquido e vapori altamente infiammabili.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

TUNAP 2035 Primer 2 in 1 barattolo

Data di stampa: 13.03.2014

N. del materiale: K12035003D

Pagina 12 di 12

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.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della 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.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)