

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **Aduro Vitea****2651a****Codice prodotto:** 2651000105

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

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:

Prodotto verniciante per uso industriale o professionale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore:ADLER Italia S.r.l.
Via per Marco 12/D
I-38068 Roveretotel: +39 0464 425308
fax: +39 0464 480957
mail: info@adler-italia.it
www.adler-italia.it**Informazioni fornite da:**Bereich Forschung und Entwicklung
Lun-gio.: 7.00 - 12.00 e 12.55 - 16.25
Ven : 7.00 - 12.15tel: +43 5242 6922-713
mail: sdb-info@adler-lacke.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveneni, Milano

tel: +39 02 6610 1029
mail: cav@ospedaleniguarda.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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 Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

acetato d'isobutile

acetato di n-butile

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 1)

Consigli di prudenza

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
- P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.
- P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
- P405 Conservare sotto chiave.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Ulteriori dati:

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

EUH208 Contiene Derivato di idrossifenil-benzotriazolo, E96096. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.

vPvB: La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele**

Descrizione: Resina acrilica, acetobutirrato di cellulosa e additivi in solventi organici.

Sostanze pericolose:

CAS: 110-19-0 EINECS: 203-745-1 Reg.nr.: 01-2119488971-22	acetato d'isobutile Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butile Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile Flam. Liq. 3, H226	2,5-<10%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-<10%

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 2)

CAS: 9004-70-0	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto Flam. Sol. 2, H228	1,0-<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	0,5-<1,0%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,3-<0,5%
ELINCS: 400-830-7 Reg.nr.: 01-0000015075-76	Derivato di idrossifenil-benzotriazolo Acute Tox. 3, H331; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
ELINCS: 434-430-9 Reg.nr.: 01-0000018057-71	E96096 Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 4, H413	<0,3%

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:**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di dubbio o di malessere, rivolgersi ad un medico. Mostrare al medico la scheda di sicurezza e/o la confezione.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.
In caso di incoscienza distendere e trasportare in posizione laterale di sicurezza.

Contatto con la pelle:

Rimuovere gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle adeguato.
Non utilizzare solventi o diluenti!

Contatto con gli occhi

Togliere le lenti a contatto, lavare subito gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita tenendo le palpebre ben aperte per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.

Ingestione:

In caso di ingestione lavare la bocca con abbondante acqua (solo se il soggetto è cosciente) e consultare subito il medico.
Tenere tranquillo il soggetto.
Non indurre il vomito!

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**

In caso di incoscienza, avvisare il pronto soccorso medico.

IT
(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, 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

In caso di incendio può prodursi un fumo denso. L'esposizione a prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

L'azione del fuoco o del calore può causare l'emissione di gas pericolosi.

L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare gravi danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non disperdere l'acqua utilizzata per spegnere l'incendio in canali di scarico o corsi d'acqua.

In caso di incendio: utilizzare un autorespiratore.

Mezzi protettivi specifici: Apparecchio autoprotettore eventualmente necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontane le persone non autorizzate.

Garantire una ventilazione sufficiente.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

Allontanare fonti infiammabili.

Evitare l'inalazione di vapori.

È consigliato l'uso di equipaggiamento di protezione resistente ai solventi.

Rimuovere tutte le fonti di accensione.

Evitare la formazione di polvere.

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

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

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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).

Trasvasare i materiali contaminati nel contenitore originale o un contenitore adatto, chiudere il contenitore e smaltire come rifiuti conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Informazioni sulla manipolazione sicura, vedi sezione 7.

Informazioni sull'equipaggiamento di protezione personale, vedi sezione 8.

Informazioni sullo smaltimento, vedi sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 4)

Evitare di superare i valori limite di esposizione sul posto di lavoro.
Utilizzare inoltre il materiale solo in luoghi lontani da fonti di ignizione e fiamme libere.
Proteggere i dispositivi elettrici secondo le norme vigenti.
La miscela può caricarsi elettrostaticamente: prima di travasare da un contenitore a un altro eseguire sempre la messa a terra.
Fare indossare ai tecnici un abbigliamento antistatico, incluse calzature, e assicurarsi che la pavimentazione consista di un materiale conduttore.
Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.
Utilizzare utensili antiscintilla.
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.
Non inalare polveri, particelle e aerosol durante l'utilizzo di questa miscela.
Evitare l'inalazione di polveri.
Durante il lavoro non fumare, mangiare o bere.
Per l'equipaggiamento di protezione personale vedi sezione 8.
Non svuotare mai i contenitori esercitando pressione – non è un contenitore a pressione!
Conservare sempre in contenitori che corrispondono al materiale del contenitore originale.
Osservare le disposizioni legali in materia di protezione e sicurezza.
Non disperdere in canali di scarico o corsi d'acqua.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
I vapori dei solventi sono più pesanti dell'aria e si propagano lungo il terreno. Possono formare miscele esplosive con l'aria.
Utilizzare dispositivi protetti da esplosione.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Osservare le disposizioni ufficiali per lo stoccaggio dei liquidi.

Stoccaggio:**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.
Tenere lontano da fonti di accensione - non fumare.

Indicazioni sullo stoccaggio misto:

Tenere lontano da ossidanti, materiali fortemente alcalini e fortemente acidi.
Non conservare insieme a sostanze autoinfiammabili.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Rispettare le indicazioni riportate sull'etichetta.
Conservare tra 10° e 30 °C in un luogo asciutto e ben ventilato e proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
Tenere il contenitore ermeticamente chiuso.
Tenere lontano da fonti di ignizione.
Vietato fumare.
È vietato l'accesso a persone non autorizzate.
Sigillare accuratamente i contenitori aperti e conservarli diritti per evitare fuoriuscite accidentali.
Conservare nella confezione originale.

7.3 Usi finali particolari Ulteriori indicazioni sono riportate sulla nostra scheda tecnica.

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 5)

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

110-19-0 acetato d'isobutile

TWA (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 713 mg/m ³ , 150 ppm
--------------	---

123-86-4 acetato di n-butile

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 950 mg/m ³ , 200 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 713 mg/m ³ , 150 ppm
--------------	--

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 550 mg/m ³ , 100 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 275 mg/m ³ , 50 ppm Pelle

78-93-3 butanone

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 885 mg/m ³ , 300 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 590 mg/m ³ , 200 ppm IBE
VL (Italia)	- STEL (Valore di punta): 900 mg/m ³ , 300 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (Unione Europea)	- STEL (Valore di punta): 900 mg/m ³ , 300 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 600 mg/m ³ , 200 ppm

67-63-0 2-propanolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 983 mg/m ³ , 400 ppm - TWA (Valore a lungo termine): 492 mg/m ³ , 200 ppm A4
--------------	--

64-17-5 etanolo

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 1884 mg/m ³ , 1000 ppm A3
--------------	---

67-64-1 acetone

TWA (Italia)	- STEL (Valore di punta): 1781 mg/m ³ , (750) ppm - TWA (Valore a lungo termine): 1187 mg/m ³ , (500) ppm A4, IBE
VL (Italia)	- TWA (Valore a lungo termine): 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (Unione Europea)	- TWA (Valore a lungo termine): 1210 mg/m ³ , 500 ppm

DNEL

110-19-0 acetato d'isobutile

Per inalazione	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	960 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 6)

	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, local effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
123-86-4 acetato di n-butile		
Orale	Short-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	2 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Short-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Operai) 6 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	11 mg/kg bw/day (Operai) 6 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Short-term exposure, systemic effects	960 mg/m ³ (Operai) 300 mg/m ³ (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	600 mg/m ³ (Operai) 859,7 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, systemic effects	480 mg/m ³ (Operai) 102,34 mg/m ³ (Consumatori)
	Long-term exposure, local effects	300 mg/m ³ (Operai) 35,7 mg/m ³ (Consumatori)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	1,67 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	153,5 mg/kg bw/day (Operai) 54,8 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	275 mg/m ³ (Operai) 33 mg/m ³ (Consumatori)
67-63-0 2-propanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	26 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	888 mg/kg bw/day (Operai) 319 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	500 mg/m ³ (Operai) 89 mg/m ³ (Consumatori)
7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente		
Per inalazione	Short-term exposure, local effects	4 mg/m ³ (Operai) (OEL)
	Long-term exposure, systemic effects	4 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, local effects	4 mg/m ³ (Operai)
64-17-5 etanolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	87 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	343 mg/kg bw/day (Operai) 206 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Short-term exposure, local effects	1900 mg/m ³ (Operai) 950 mg/m ³ (Consumatori)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 7)

	Long-term exposure, systemic effects	114 mg/m ³ (Consumatori)
67-64-1 acetone		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	62 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	189 mg/kg bw/day (Operai)
Per inalazione		62 mg/kg bw/day (Consumatori)
	Short-term exposure, local effects	2420 mg/m ³ (Operai)
	Long-term exposure, systemic effects	1210 mg/m ³ (Operai)
		200 mg/m ³ (Consumatori)
Derivato di idrossifenil-benzotriazolo		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	0,025 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	0,05 mg/kg bw/day (Operai)
		0,25 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	0,35 mg/m ³ (Operai)
		0,085 mg/m ³ (Consumatori)
64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata		
Orale	Long-term exposure, systemic effects	26 mg/kg bw/day (Consumatori)
Cutaneo	Long-term exposure, systemic effects	44 mg/kg bw/day (Operai)
		26 mg/kg bw/day (Consumatori)
Per inalazione	Long-term exposure, systemic effects	330 mg/m ³ (Operai)
		71 mg/m ³ (Consumatori)

PNEC
110-19-0 acetato d'isobutile

Freshwater	0,17 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,017 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,34 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,877 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0877 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,0755 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	200 mg/l (Compartimento ambientale)

123-86-4 acetato di n-butile

Freshwater	0,18 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,018 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,36 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	0,981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,0981 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,0903 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	35,6 mg/l (Compartimento ambientale)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Freshwater	0,635 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,0635 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	6,35 mg/l (Compartimento ambientale)

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 8)

Sediment	3,29 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,329 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	0,29 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

64-17-5 etanolo

Freshwater	0,96 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,79 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	3,6 mg/kg (Compartimento ambientale)

67-64-1 acetone

Freshwater	10,6 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	1,06 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	30,4 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	3,04 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	29,5 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	100 mg/l (Compartimento ambientale)

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

Freshwater	0,0023 mg/l (Compartimento ambientale)
Seawater	0,00023 mg/l (Compartimento ambientale)
Sporadic release	0,028 mg/l (Compartimento ambientale)
Freshwater sediment	3,06 mg/kg (Compartimento ambientale)
Seawater sediment	0,306 mg/kg (Compartimento ambientale)
Soil	2 mg/kg (Compartimento ambientale)
Sewage plant	10 mg/l (Compartimento ambientale)

Componenti con valori limite biologici:**78-93-3 butanone**

IBE (Italia)	2 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Metil etil chetone
--------------	---

67-63-0 2-propanolo

IBE (Italia)	40 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acetone
--------------	--

67-64-1 acetone

IBE (Italia)	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
--------------	---

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

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 9)

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

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

Maschera protettiva:

In caso di aspirazione insufficiente portare durante l'applicazione a spruzzo un respiratore (filtro a combinazione A2/P2 - EN141/EN143).

Guanti protettivi:

Per la protezione dagli schizzi durante brevi lavori di applicazione portare guanti di protezione di caucciù di butile.

Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una miscela 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.

Occhiali protettivi: In caso di pericolo di schizzi, portare occhiali con protezione laterale.

Tuta protettiva:

Portare vestiti da lavoro antistatici (p.e. di cotone). Applicare una emulsione olio-in acqua sulle parti del corpo non coperte di vestiti.

Indicazioni aggiuntive per l'allestimento di impianti tecnici:

Vedi sezione 7. Osservare le regole per la "lavorazione di prodotti di rivestimento" (BGR – Norme dell'associazione professionale – 500, parte 2, cap. 2.29).

Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Vedi sezione 6 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	liquido
Colore:	incolore
Odore:	tipico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH: Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	117 °C

Punto di infiammabilità: 7 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

(continua a pagina 11)

IT

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 10)

Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	1,2 Vol %
superiore:	10,6 Vol %
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	0,9 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	Poco e/o non miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica a 20 °C:	21 - 25 s (DIN 53211/4)
Tenore del solvente:	
Solventi organici:	84,0 %
Contenuto di COV (UE):	84,04 %
Contenuto solido:	16,0 % ± 1,5 %
9.2 Altre informazioni	Non sono state rilevate altre proprietà fisico-chimiche.

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

Reagisce con forti ossidanti e riducenti sotto l'effetto di calore elevato. Reagisce con basi forti provocando lo sviluppo di calore elevato. Sussiste pericolo di esplosione in caso di reazione incontrollata.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali (temperatura ambiente).

Condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In caso di utilizzo conforme non è prevedibile alcuna reazione pericolosa.

10.4 Condizioni da evitare

Proteggere dal calore.

(continua a pagina 12)

IT

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 11)

Le temperature superiori alla temperatura ambiente favoriscono il passaggio del liquido alla fase gassosa e la formazione di atmosfere esplosive.

10.5 Materiali incompatibili: Attacca materiali sintetici e gomma.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Si decompone sotto l'effetto del calore/fiamma emettendo gas pericolosi (ad es. monossido di carbonio).

Ulteriori dati: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela.

Tossicità acuta**123-86-4 acetato di n-butile**

Cutaneo	LD50	>14,000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	>21,1 mg/l (Ratto (Rattus)) (OECD 403)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LC50 (6 h)	>23,8 mg/l (Ratto (Rattus))

9002-88-4 Ethene, homopolymer

Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 423)
-------	------	---

67-64-1 acetone

Per inalazione	LC50 (4 h)	76 mg/m ³ (Ratto (Rattus))
----------------	------------	---------------------------------------

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

Per inalazione	LC50 (4 h)	>5,8 mg/l (Ratto (Rattus)) (OECD 403)
----------------	------------	---------------------------------------

123-86-4 acetato di n-butile

Cutaneo	LD50	
Per inalazione	LC50 (4 h)	

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Cutaneo	LD50	
Per inalazione	LC50 (6 h)	

9002-88-4 Ethene, homopolymer

Orale	LD50	
Per inalazione	LC50 (4 h)	

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

Per inalazione	LC50 (4 h)	
----------------	------------	--

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**110-19-0 acetato d'isobutile**

Orale	LD50	4763 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
-------	------	------------------------------------

123-86-4 acetato di n-butile

Orale	LD50	10736 mg/kg (Ratto (Rattus))
-------	------	------------------------------

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

Orale	LD50	8500 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))

(continua a pagina 13)

IT

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 12)

Per inalazione	LC50 (4 h)	35,7 mg/l (Ratto (Rattus))
64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»		
Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	(Ratto (Rattus))
78-93-3 butanone		
Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	40 mg/l (Topo (Mus))
67-63-0 2-propanolo		
Orale	LD50	4570 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	13400 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	30 mg/l (Ratto (Rattus))
7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5000 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC0 (4 h)	>140 - 2000 mg/m ³ (Ratto (Rattus)) (OECD 403)
64-17-5 etanolo		
Orale	LD50	7060 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	15800 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Per inalazione	LC50 (4 h)	20000 mg/l (Ratto (Rattus))
67-64-1 acetone		
Orale	LD50	5800 mg/kg (Ratto (Rattus))
Cutaneo	LD50	7400 mg/kg (Coniglio (Cuninculus))
Derivato di idrossifenil-benzotriazolo		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))
Per inalazione	LC50 (14 d)	5,8 mg/l (Ratto (Rattus))
63231-60-7 cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline		
Orale	LD50	>5000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus)) (OECD 402)
	NOAEL	≥150 mg/kg/d (Topo (Mus)) (OECD 453)
64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata		
Orale	LD50	>2000 mg/kg (Ratto (Rattus))

Irritabilità primaria:
Sulla pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare dermatite (infiammazione della pelle) tramite l'effetto sgrassante del solvente.

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

Irritazione:

Il contatto lungo o ripetuto con il prodotto compromette il naturale strato lipidico della pelle e può provocare lesioni cutanee da contatto di natura non allergica (dermatite da contatto).

(continua a pagina 14)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 13)

Corrosività: Nessun dato disponibile.**Tossicità in seguito ad amministrazione ripetuta:****7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

Orale	NOAEL (90 d)	9000 mg/kg bw/day (Ratto (Rattus))
Per inalazione	NOAEC (90 d)	1 mg/m ³ (Ratto (Rattus))

Cancerogenicità: Nessun dato disponibile.**Mutagenicità:****7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

AMES Test >5 mg/plate (in vitro) (OECD 471)

63231-60-7 cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline

AMES Test ≥5 mg/plate (Salmonella enterica) (OECD 471)

Tossicità riproduttiva:**7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente**

NOAEL (maternal toxicity)	1350 mg/kg bw/day (Ratto (Rattus)) (OECD 414)
NOAEL (teratogenicity)	1350 mg/kg bw/day (Ratto (Rattus)) (OECD 414)

Ulteriori dati tossicologici: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.**Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)****Mutagenicità delle 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.

Altre indicazioni:

La classificazione tossicologica della miscela è stata eseguita in base ai risultati del procedimento di calcolo secondo la direttiva 1999/45/CE, classificazione e disciplina dell'imballaggio e dell'etichettatura dei preparati pericolosi. Secondo l'esperienza del produttore non sono previsti pericoli esulanti dall'etichettatura.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità:****108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile**

EC50	100 - 180 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))
	380 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

EC50 <10 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))

67-63-0 2-propanolo

EC50 24h: 9714 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))

(continua a pagina 15)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 14)

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

LC50 >10000 mg/l (Pesce zebra (Danio rerio))

EC50 >1000 mg/l (Guppy (Poecilia reticulata))

67-64-1 acetone

LC50 96h: 6500 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

Tossicità acquatica:
Tossicità per i pesci:
123-86-4 acetato di n-butile

LC50 (48 h) 32 mg/l (Scimmia di mare (Artemia salina))

64 mg/l (Pesce zebra (Danio rerio))

LC50 (96 h) 62 mg/l (Ido (Leuciscus idus))

100 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.))

18 mg/l (Vairone a testa grossa (Pimephales prom.))

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

LC50 (96 h) >100 mg/l (Pesce del riso (Oryzias latipes)) (OECD 203)

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

LC0 (96 h) 10000 mg/l (Pesce zebra (Danio rerio)) (OECD 203)

67-64-1 acetone

EC50 (96 h) 8300 mg/l (Persico sole a branchie blu (Lepomis m.))

LC50 (96 h) 5540 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

LC50 (96 h) 2,8 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG)

63231-60-7 cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline

NOEC (96 h) ≥1000 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss))

LL50 (96 h) >100 mg/l (Vairone a testa grossa (Pimephales prom.)) (OECD 203)

64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata

LC50 (96 h) 10 - 30 mg/l (Trota iridea (Oncorhynchus mykiss)) (OECD 203)

Tossicità per Daphnia:
123-86-4 acetato di n-butile

EC50 (24 h) 72,8 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

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

NOEC (21 d) 23 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 211)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50 (48 h) >500 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (67/548/EWG, V, C.2)

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

EC50 (24 h) >1000 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 202)

67-64-1 acetone

EC50 8800 mg/kg (Daphnia magna (Daphnia magna))

EC50 (48 h) 8800 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

Derivato di idrossifenil-benzotriazolo

EC50 (48 h) 4 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna))

(continua a pagina 16)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea
2651a

(Segue da pagina 15)

NOEC (21 d)	0,78 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 202)
63231-60-7 cere paraffiniche e cere idrocarburiche, microcristalline	
EL50 (48 h)	>10000 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 202)
64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	
EC50 (48 h)	10 - 22 mg/l (Daphnia magna (Daphnia magna)) (OECD 202)
Tossicità per le alghe:	
123-86-4 acetato di n-butile	
ErC50 (72 h)	674 mg/l (Alga verde (Scenedesmus subspicatus))
IC50 (72 h)	675 mg/l (Alghe (Algae))
EC50 (72 h)	674,7 mg/l (Alga verde (Desmodesmus subspicatus)) 397 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.))
NOEC (72 h)	200 mg/l (Alghe (Algae))
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
ErC50 (72 h)	>1000 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)
7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente	
EC50 (72 h)	>10000 mg/l (Alga verde (Scenedesmus subspicatus))
Derivato di idrossifenil-benzotriazolo	
EC50 (72 h)	> 100 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)
EC10 (72 h)	10 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)
64742-82-1 nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	
ErC50 (72 h)	4,1 mg/l (Microalghe (Pseudokirchneriella subcap.)) (OECD 201)
Tossicità per i batteri:	
123-86-4 acetato di n-butile	
EC10 (18 h)	956 mg/l (Pseudomonas putida)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
EC20 (0,5 h)	>1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 209)
Derivato di idrossifenil-benzotriazolo	
EC50 (3 h)	> 1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 209)
Microrganismi:	
Derivato di idrossifenil-benzotriazolo	
EC50 (3 h)	>1000 mg/l (Fanghi attivi (activated sludge)) (OECD 202)
Osservazioni: Nocivo per i pesci.	
12.2 Persistenza e degradabilità:	
123-86-4 acetato di n-butile	
Bio-degradability (28 d)	90 % (Compartimento ambientale)
108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile	
Bio-degradability (28 d)	>90 % (Compartimento ambientale) (OECD 301 F)
12.3 Potenziale di bioaccumulazione: Nessun dato disponibile.	
12.4 Mobilità nel suolo: Nessun dato disponibile.	

(continua a pagina 17)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 16)

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**Ulteriori indicazioni:**

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

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

nocivo per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come PBT.**vPvB:** La miscela non soddisfa i criteri di classificazione come vPvB.**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.**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:**

08 01 11*: pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Indicazioni per lo smaltimento:

Trattamento termico: adatto

Trattamento chimico-fisico: non adatto

Trattamento biologico: non adatto

Trasporto in discarica: non adatto

Imballaggi non puliti:**Consigli:**

15 01 10: Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Detergente consigliato: Diluente appropriato.**Consegnare le confezioni ben svuotate al sistema di raccolta e riciclaggio.****SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR

IMDG, IATA

1263 Pitture, special provision 640D

Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG, IATA

Classe

Etichetta

3 Liquidi infiammabili

3

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA

II

(continua a pagina 18)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 17)

14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Liquidi infiammabili
Numero Kemler:	33
Numero EMS:	F-E, S-E
Stowage Category	B
14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Disponibile esclusivamente in confezioni adeguate e legalmente autorizzate per il trasporto.
Trasporto/ulteriori indicazioni:	
ADR	
Quantità limitate (LQ)	5L
Categoria di trasporto	2
Codice di restrizione in galleria	D/E
UN "Model Regulation":	UN 1263 PITTURE, SPECIAL PROVISION 640D, 3, II

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**REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3

Disposizioni nazionali:

Classificazione dell'aria:

apparecchi alle varie classi della tabella D dell'allegato 1 del DM 12/07/90:

NC	84,0
----	------

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Indicazioni relative la Direttiva VOC 1999/13/EG:**Valore VOC dell'UE (Unione Europea):** 756,3 g/l**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

(continua a pagina 19)

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

Stampato il: 28.02.2018

Numero versione 1

Revisione: 28.02.2018

Denominazione commerciale: Aduro Vitea**2651a**

(Segue da pagina 18)

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.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) e delle frasi R elencate nella scheda di sicurezza (non si tratta della classificazione della miscela, che è riportata invece al capitolo 2):

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da: Reparto Centrale Tecnico

Interlocutore: tel: +43 5242 6922-713

Abbreviazioni e acronimi:

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Flam. Sol. 2: Solidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4

* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**