

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o della miscela e della società impresa

1.1 Identificatore del prodotto

- *Denominazione commerciale:*
AQUAFINE 8338
- Articolo numero:
833800
- *1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati*
- Utilizzazione della Sostanza / del Preparato
Materia da rivestimento

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

- *Produttore/fornitore:*
* Teknos AG
Industriestrasse 7
LI-9487 Gamprin-Bendern
T +423 375 94 00
F +423 375 94 99
- *Informazioni fornite da:*
Reparto sicurezza prodotti e-mail: li-sdb@teknos.com
- *1.4 Numero telefonico di emergenza:*
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica Notruf: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

- *2.1 Classificazione della sostanza o della miscela*
- Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
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
- Pittogrammi di pericolo
non applicabile
- Avvertenza
non applicabile
- Indicazioni di pericolo
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208 Contiene 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Può provocare una reazione allergica.
- Consigli di prudenza
P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.
- **2.3 Altri pericoli**
- *Risultati della valutazione PBT e vPvB*
- PBT:
Non applicabile.
- vPvB:
Non applicabile.

SEZIONE 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**
- *Descrizione:*
Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

Numero CAS		%
64742-95-6	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	1,00- 5,00
	Numeri CE: 265-199-0	
	Reg. nr.: 01-2119455851-35	

(continua a pagina 2)

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
 Stampato il: 01/07/2021


PRODUCT : AQUAFINE 8338		
		<i>(segue da pagina 1)</i>
5131-66-8	<p>  Asp. Tox. 1 - H304;  Flam. Liq. 3 - H226;  Acute Tox. 4 - H332, STOT SE 3 - H335;  Aquatic Chronic 2 - H411 </p> <p>3-butossi-2-propanolo</p> <p>Numeri CE: 225-878-4 Reg. nr.: 01-2119475527-28</p> <p> Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319</p>	1,00- 5,00
102-71-6	<p>2,2',2"-nitriлотrietanolo</p> <p>Numeri CE: 203-049-8 Reg. nr.: 01-2119486482-31</p> <p>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.</p>	0,50- 1,00
121-44-8	<p>trietilamina</p> <p>Numeri CE: 204-469-4 Reg. nr.: 01-2119475467-26</p> <p> Flam. Liq. 2 - H225;  Skin Corr. 1A - H314;  Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332</p>	0,0015- 0,50
34590-94-8	<p>(metil-2-metossietossi)propanolo</p> <p>Numeri CE: 252-104-2 Reg. nr.: 01-2119450011-60</p> <p>sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.</p>	1,00- 5,00
111-76-2	<p>2-butossietanolo</p> <p>Numeri CE: 203-905-0 Reg. nr.: 01-2119475108-36</p> <p> Acute Tox. 4 - H302, Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319</p>	0,50- 1,00
112-34-5	<p>2-(2-butossietossi)etanolo</p> <p>Numeri CE: 203-961-6 Reg. nr.: 01-2119475104-44</p> <p> Eye Irrit. 2 - H319</p>	1,00- 5,00
107-21-1	<p>glicol etilenico</p> <p>Numeri CE: 203-473-3 Reg. nr.: 01-2119456816-28</p> <p> Acute Tox. 4 - H302</p>	0,0015- 0,50
41556-26-7	<p>Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</p> <p>Reg. nr.: 01-2119491304-40</p> <p> Skin Sens. 1 - H317;  Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 1 - H410</p>	0,0015- 0,50
2682-20-4	<p>2-metil-2H-isotiazol-3-one</p> <p>Numeri CE: 220-239-6</p> <p> Skin Corr. 1B - H314, Eye Dam. 1 - H318;  Acute Tox. 3 - H301, Acute Tox. 3 - H311, Acute Tox. 2 - H330;  Skin</p>	0,00-0,0015
		<i>(continua a pagina 3)</i>

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 2)

Sens. 1A - H317;  Aquatic Acute 1 -
H400, Aquatic Chronic 1 - H410

- **Ulteriori indicazioni:**
Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**
Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
- **Indicazioni per il medico:**
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 05: 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.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**
Indossare il respiratore.
Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.
- **Altre indicazioni**
Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.
Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
Garantire una ventilazione sufficiente.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
In caso di fuoriuscita di gas o di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
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 (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
- **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.

(continua a pagina 4)

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
 Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 3)

SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
 - 7.1 *Precauzioni per la manipolazione sicura*
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
 - *Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:*
Evitare gli urti e sfregamenti.
 - 7.2 *Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità*
- **Stoccaggio:**
 - *Requisiti dei magazzini e dei recipienti:*
Conservare solo nei fusti originali.
 - *Indicazioni sullo stoccaggio misto:*
Non necessario.
 - *Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:*
Proteggere dal gelo.
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- **7.3 Usi finali specifici**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 *Parametri di controllo*
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

102-71-6	2,2',2"-nitriлотrietanolo		
TWA			
	Valore a lungo termine	5	mg/m3
121-44-8	trietilamina		
TWA			
	Valore a breve termine	12.4	mg/m3
		3	ppm
	Valore a lungo termine	4.1	mg/m3
		1	ppm
	Cute, A4		
VL			
	Valore a breve termine	12,6	mg/m3
		3	ppm
	Valore a lungo termine	8,4	mg/m3
		2	ppm
	Pelle		
34590-94-8	(metil-2-metossietossi)propanolo		
TWA			
	Valore a breve termine	909	mg/m3
		150	ppm
	Valore a lungo termine	606	mg/m3
		100	ppm
	Cute		
VL			
	Valore a lungo termine	308	mg/m3
		50	ppm
	pelle		
111-76-2	2-butossietanolo		
TWA			

(continua a pagina 5)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338*(segue da pagina 4)*

	Valore a lungo termine	97	mg/m3
		20	ppm
VL	A3, IBE		
	Valore a breve termine	246	mg/m3
		50	ppm
	Valore a lungo termine	98	mg/m3
		20	ppm
	Pelle		
112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo		
VL			
	Valore a breve termine	101,2	mg/m3
		15	ppm
	Valore a lungo termine	67,5	mg/m3
		10	ppm
107-21-1	glicol etilenico		
VL			
	Valore a breve termine	104	mg/m3
		40	ppm
	Valore a lungo termine	52	mg/m3
		20	ppm

- Componenti con valori limite biologici:

111-76-2 **2-butossietanolo**
IBE

200 mg/g creatinina**Campioni: urine****Momento del prelievo: a fine turno****Indicatore biologico: Acido butossiacetico**

- *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:*
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.
- *Maschera protettiva: Si consiglia l'uso della maschera protettiva. In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.*
- *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. Guanti impermeabili*
- *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 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.
I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.
- *Occhiali protettivi: Occhiali protettivi*
- *Tuta protettiva: Tuta protettiva*

(continua a pagina 6)

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
 Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 5)

SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	In conformità con la denominaz
Odore:	Caratteristico Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

Cambiamento di stato

Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
---------------------------------	------------------

Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
--------------------------------------	------------------

Temperatura di accensione:	Non definito.
-----------------------------------	---------------

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
---------------------------------------	---------------

Proprietà esplosive:	Non definito.
-----------------------------	---------------

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
-------------------	---------------

Superiore:	Non definito.
-------------------	---------------

Tensione di vapore:	Non definito.
----------------------------	---------------

Densità:	1,1900 g/cm ³
-----------------	--------------------------

Solubilità in/Miscibilità con

acqua:	Non definito.
---------------	---------------

Viscosità:

.	Non definito.
---	---------------

.	Non definito.
---	---------------

9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.
-------------------------------	--

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 7)

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021
Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 6)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Orale, LD50: >6800 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >3400 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >10,2 mg/l (rat)
Orale, LD50: 2000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 1370 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 3,25 mg/l (mouse)
Orale, LD50: 8000 mg/kg (rat) Orale, LD50: 460 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 570 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5135 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >19000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 1746 mg/kg (rat) Orale, LD50: 1414 mg/kg (guinea Pig) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 1000 mg/kg (Rabbit) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (guinea Pig) Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 4000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 4600 mg/kg (rat) Orale, LD50: 5840 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 9530 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat) Orale, LD50: >20000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolo

102-71-6 2,2',2"-nitritotrietanolo

121-44-8 trietilamina

34590-94-8 (metil-2-metossietossi)propanolo

111-76-2 2-butossietanolo

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

126-86-3 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diolo

107-21-1 glicol etilenico

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

13463-67-7 diossido di titanio

- **Irritabilità primaria:**
- Corrosione/irritazione cutanea
Non ha effetti irritanti.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Non irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- Tossicità acquatica:
Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Comportamento in compartimenti ecologici:**
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:**
Nocivo per i pesci.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
nocivo per gli organismi acquatici
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.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:**
Non applicabile.
- **vPvB:**
Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi**
Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 8)

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 7)

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Codice europeo e svizzero dei rifiuti**
08
RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA
08 01
rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici
08 01 19
sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:**
Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR non applicabile
- IMDG non applicabile
- IATA non applicabile
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR non applicabile
- IMDG non applicabile
- IATA non applicabile
- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- ADR
- Classe non applicabile
- IMDG
- Class non applicabile
- IATA
- Class non applicabile
- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- ADR non applicabile
- IMDG non applicabile
- IATA non applicabile
- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
Non applicabile.
- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**
Non applicabile.
- **Trasporto/ulteriori indicazioni:**
Non applicabile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**
Restrizioni: 3, 40
- **Disposizioni nazionali:**

(continua a pagina 9)

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

4183702

data aggiornamento: 30/06/2021

Stampato il: 01/07/2021

PRODUCT : AQUAFINE 8338

(segue da pagina 8)

- **Istruzione tecnica aria:**
- Classe quota in %

I	2,42
III	0,14
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.
- **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

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- **Scheda rilasciata da:**
Reparto per la protezione dell'ecologia
- **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)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**