

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- *Denominazione commerciale:*
OW COMBI 2316
- *Articolo numero:*
231600
- **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 Feyco AG
Industriestrasse 3
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:**
Notruf: +41 44 251 51 51
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



GHS02

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



GHS05

Eye Dam. 1 - H318 Provoca gravi lesioni oculari.



GHS07

Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



GHS08

Repr. 2 - H361d Sospettato di nuocere al feto.
STOT RE 2 - H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
- Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

(continua a pagina 2)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 1)

- Avvertenza
Pericolo
- Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:
acetato di n-butile / acetone / toluene / butanolo
- Indicazioni di pericolo
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.
H315 Provoca irritazione cutanea.
- Consigli di prudenza
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
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		%
108-88-3	toluene Numeri CE: 203-625-9 Reg. nr.: 01-2119471310-51 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Repr. 2 - H361d, STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H336	10,00- 15,00
78-83-1	butanolo Numeri CE: 201-148-0 Reg. nr.: 01-2119484609-23 ⚠ Eye Dam. 1 - H318; ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Skin Irrit. 2 - H315, STOT SE 3 - H335-H336	5,00- 10,00
123-86-4	acetato di n-butile Numeri CE: 204-658-1 Reg. nr.: 01-2119485493-29 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	15,00- 25,00
1569-02-4	1-etossipropan-2-olo Numeri CE: 216-374-5 Reg. nr.: 01-2119462792-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336	1,00- 5,00
141-78-6	acetato di etile	5,00- 10,00

(continua a pagina 3)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 2)

	Numeri CE: 205-500-4	
	Reg. nr.: 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit.	
	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	
67-64-1	acetone	15,00- 25,00
	Numeri CE: 200-662-2	
	Reg. nr.: 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit.	
	2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	
67-63-0	2-propanolo	1,00- 5,00
	Numeri CE: 200-661-7	
	Reg. nr.: 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2 - H225; Eye Irrit.	
	2 - H319, STOT SE 3 - H336	
1330-20-7	xilene	5,00- 10,00
	Numeri CE: 215-535-7	
	Reg. nr.: 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3 - H226; Acute Tox.	
	4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2	
	- H315	
100-41-4	etilbenzene	1,00- 5,00
	Numeri CE: 202-849-4	
	Reg. nr.: 01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2 - H225; STOT RE 2 -	
	H373, Asp. Tox. 1 - H304; Acute Tox. 4	
	- H332	
107-98-2	1-metossi-2-propanolo	0,00- 0,50
	Numeri CE: 203-539-1	
	Reg. nr.: 01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3 - H226; STOT SE 3 -	
	H336	

SEZIONE 04: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Inalazione:**
Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.
- **Contatto con la pelle:**
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.
- **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.

CH

(continua a pagina 4)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 3)

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.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Getti d'acqua
- **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.
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.
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.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **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 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
Rispettare il limite di emissioni.
Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
- **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:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
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.

CH

(continua a pagina 5)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 4)

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:

108-88-3	toluene		
MAK			
	Valore a breve termine	760	mg/m3
		200	ppm
	Valore a lungo termine	190	mg/m3
		50	ppm
	H OI B R2f R2d SSc;		
78-83-1	butanolo		
MAK			
	Valore a breve termine	150	mg/m3
		50	ppm
	Valore a lungo termine	150	mg/m3
		50	ppm
	SSc;		
123-86-4	acetato di n-butile		
MAK			
	Valore a breve termine	960	mg/m3
		200	ppm
	Valore a lungo termine	480	mg/m3
		100	ppm
	SSc;		
1569-02-4	1-etossipropan-2-olo		
MAK			
	Valore a breve termine	440	mg/m3
		100	ppm
	Valore a lungo termine	220	mg/m3
		50	ppm
	H SSc;		
141-78-6	acetato di etile		
MAK			
	Valore a breve termine	2800	mg/m3
		800	ppm
	Valore a lungo termine	1400	mg/m3
		400	ppm
	SSc;		
67-64-1	acetone		
MAK			
	Valore a breve termine	2400	mg/m3
		1000	ppm
	Valore a lungo termine	1200	mg/m3
		500	ppm
	B;		
67-63-0	2-propanolo		
MAK			
	Valore a breve termine	1000	mg/m3
		400	ppm
	Valore a lungo termine	500	mg/m3
		200	ppm

(continua a pagina 6)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 5)

B SSc;			
1330-20-7	xilene		
MAK			
Valore a breve termine	870		mg/m3
	200		ppm
Valore a lungo termine	435		mg/m3
	100		ppm
H B;			
100-41-4	etilbenzene		
MAK			
Valore a breve termine	220		mg/m3
	50		ppm
Valore a lungo termine	220		mg/m3
	50		ppm
H OI B;			
107-98-2	1-metossi-2-propanolo		
MAK			
Valore a breve termine	720		mg/m3
	200		ppm
Valore a lungo termine	360		mg/m3
	100		ppm

- Componenti con valori limite biologici:

108-88-3	toluene		
BAT			
	600 µg/l		
	Untersuchungsmaterial: Vollblut		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: Toluol		
	2 g/g Kreatinin		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: Hippursäure		
	0,5 mg/l		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten		
	Biol. Parameter: o-Kresol		
67-64-1	acetone		
BAT			
	80 mg/l		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: Aceton		
67-63-0	2-propanolo		
BAT			
	25 mg/l		
	Untersuchungsmaterial: Urin		
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende		
	Biol. Parameter: Aceton		
	25 mg/l		

(continua a pagina 7)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 6)

Untersuchungsmaterial: Vollblut**Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Aceton****1330-20-7 xilene****BAT****1,5 g/g Kreatinin****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Methyl-Hippursäure****1,5 mg/l****Untersuchungsmaterial: Vollblut****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Xylol****100-41-4 etilbenzene****BAT****1,5 mg/l****Untersuchungsmaterial: Vollblut****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Ethylbenzol****2 g/g Kreatinin****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure****107-98-2 1-metossi-2-propanolo****BAT****20 mg/l****Untersuchungsmaterial: Urin****Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende****Biol. Parameter: 1-Methoxypropanol-2**• **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.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.

• **Maschera protettiva:** Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore. Si consiglia l'uso della 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 protettivi 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 Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 8)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 7)

- Tuta protettiva: Tuta protettiva

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

Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	55 °C
--	-------

Punto di infiammabilità:	-19 °C c.c.
---------------------------------	-------------

Infiammabilità (solido, gassoso):	Non applicabile.
--	------------------

Temperatura di accensione:	390 °C
-----------------------------------	--------

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

Autoaccensione:	Non definito.
------------------------	---------------

Pericolo di esplosione:	Non definito.
--------------------------------	---------------

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	1 Vol %
-------------------	---------

Superiore:	13 Vol %
-------------------	----------

Tensione di vapore:	at 20 °C	10,7000 mbar at	50 °C	55,0000 mbar
----------------------------	----------	-----------------	-------	--------------

Densità:	0,9100 g/cm3
-----------------	--------------

Solubilità in/Miscibilità con

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

Viscosità:

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

.	at 20 °C
---	----------

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

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività
- 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.

CH

(continua a pagina 9)

SCHEMA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 8)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

- **Tossicità acuta:**

- Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

108-88-3 toluene

Orale, LD50: 5000 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 12124 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: 5320 mg/l (mouse)

78-83-1 butanolo

Orale, LD50: 2460 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit)

123-86-4 acetato di n-butile

Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: >21,0 mg/l (rat)

1569-02-4 1-etossipropan-2-olo

Orale, LD50: 4900 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 9500 mg/kg (Rabbit)

141-78-6 acetato di etile

Orale, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: 1600 mg/l (rat)

67-64-1 acetone

Orale, LD50: 5800 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit)

67-63-0 2-propanolo

Orale, LD50: 5045 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: 30 mg/l (rat)

7631-86-9 diossido di silicio, preparato chimicamente

Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat)

1330-20-7 xilene

Orale, LD50: 4300 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit)

100-41-4 etilbenzene

Orale, LD50: 3500 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit)

103-23-1 adipato di bis(2-etilesile)

Orale, LD50: 9110 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 8410 mg/kg (Rabbit)

107-98-2 1-metossi-2-propanolo

Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: 6 mg/l (rat)

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

Orale, LD50: 8532 mg/kg (rat)
 Per inalazione, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat)

13463-67-7 diossido di titanio

Orale, LD50: >20000 mg/kg (rat)
 Cutaneo, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit)
 Per inalazione, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat)

7447-41-8 cloruro di litio

Orale, LD50: 526 mg/kg (rat)

67-68-5 dimetilsolfossido

Orale, LD50: 14500 mg/kg (rat)

- **Irritabilità primaria:**

- sulla pelle:
Irrita la pelle e le mucose.

- sugli occhi:
Irritante.

- **Sensibilizzazione:**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

- **Ulteriori dati tossicologici:**

(continua a pagina 10)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 9)

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

Il prodotto può provocare malformazioni.

- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
Repr. 2

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.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
- **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**
- **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 11
pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- ADR** UN1263
- IMDG** UN1263
- IATA** UN1263
- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- ADR** 1263 PITTURE
- IMDG** PAINT
- IATA** PAINT

(continua a pagina 11)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 10)

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

ADR

Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta 3



IMDG

Class 3 Liquidi infiammabili

Label 3



IATA

Class 3 Liquidi infiammabili

Label 3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

ADR II

IMDG II

IATA II

• **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

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

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

Quantità esenti (EQ): E2

Quantità limitate (LQ) 5L

Categoria di trasporto 2

Codice di restrizione in galleria D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

Excepted quantities (EQ) E2

• **UN "Model Regulation":**

UN 1263 PITTURE, 3, II

CH

(continua a pagina 12)

SCHEDA DI SICUREZZA

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

3393909

data aggiornamento: 17.11.2018

Stampato il: 17.11.2018

PRODUCT : OW COMBI 2316

(segue da pagina 11)

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, 30, 48
- **Disposizioni nazionali:**
- **Classificazione secondo VbF:**
-
- **Istruzione tecnica aria:**
- **Classe quota in %**

II	21, 90
III	20, 04
- **Classe di pericolosità per le acque:**
Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): 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.

- **Frasei rilevanti**

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **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)
VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
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**