

3393911

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

SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società impresa

• 1.1 Identificatore del prodotto

• *Denominazione commerciale:*
OW COMBI 2316 AUFHELLEND

• *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 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



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 in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08

• Avvertenza
Pericolo

(continua a pagina 2)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 1)

- 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 in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
- Consigli di prudenza
 P201 Procurarsi le istruzioni prima dell'uso.
 P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
 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- 25,00
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	10,00- 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 Numeri CE: 205-500-4	5,00- 10,00

(continua a pagina 3)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND	
	<i>(segue da pagina 2)</i>
67-64-1	Reg. nr.: 01-2119475103-46 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336 acetone Numeri CE: 200-662-2 Reg. nr.: 01-2119471330-49 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336 10,00- 25,00
67-63-0	Reg. nr.: 01-2119457558-25 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ Eye Irrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336 2-propanolo Numeri CE: 200-661-7 Reg. nr.: 01-2119488216-32 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ Acute Tox. 4 - H312, Acute Tox. 4 - H332, Skin Irrit. 2 - H315 1,00- 5,00
1330-20-7	Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332 xilene Numeri CE: 215-535-7 Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336 5,00- 10,00
100-41-4	Reg. nr.: 01-2119489370-35 ⚠ Flam. Liq. 2 - H225; ⚠ STOT RE 2 - H373, Asp. Tox. 1 - H304; ⚠ Acute Tox. 4 - H332 etilbenzene Numeri CE: 202-849-4 Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336 1,00- 5,00
107-98-2	Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336 1-metossi-2-propanolo Numeri CE: 203-539-1 Reg. nr.: 01-2119457435-35 ⚠ Flam. Liq. 3 - H226; ⚠ STOT SE 3 - H336 0,0015- 0,50
	• <i>Ulteriori indicazioni:</i> 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**
- **Indicazioni generali:**
 I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**
 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.
 Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**
 Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e 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.

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(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.
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.
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).
Utilizzare mezzi di neutralizzazione.
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**
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
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.
Evitare gli urti e sfregamenti.
Tener pronto il respiratore.
- **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.

(continua a pagina 5)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 4)

- **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:**

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	1460	mg/m3
		400	ppm
	Valore a lungo termine	730	mg/m3
		200	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		

(continua a pagina 6)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 5)

MAK			
	Valore a breve termine	1000	mg/m3
		400	ppm
	Valore a lungo termine	500	mg/m3
		200	ppm

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

B SSc;

- 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: Expositionsende bzw. Schichtende, bei

Langzeitexposition: Nach mehreren vorangegangenen Schichten

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

(continua a pagina 7)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo

BAT

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Aceton

25 mg/l

Untersuchungsmaterial: Vollblut

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Aceton

1330-20-7 xilene

BAT

2 g/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende

Biol. Parameter: Methylhippursäuren

100-41-4 etilbenzene

BAT

600 mg/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.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con la pelle.

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.

(continua a pagina 8)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 7)

- Occhiali protettivi: Occhiali protettivi Occhiali protettivi a tenuta
- 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

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 55 °C

Punto di infiammabilità: -19 °C

Infiammabilità (solidi, gas): Non applicabile.

Temperatura di accensione: 180 °C

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Temperatura di autoaccensione: Non definito.

Proprietà esplosive: 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: 0,9300 g/cm3

Solubilità in/Miscibilità con acqua: Non definito.

Viscosità:

Non definito.

at 20 °C 30 - 33 s DIN 4 mm

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.

CH

(continua a pagina 9)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(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) Orale, LD50: 2460 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 3400 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 13100 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >21 mg/l (rat) Orale, LD50: 4900 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 9500 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5620 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 1600 mg/l (rat) Orale, LD50: 5800 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 20000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5045 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 12800 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 30 mg/l (rat) Orale, LD50: 10000 mg/kg (rat) Orale, LD50: 4300 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 2000 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 3500 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 17800 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 9110 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 8410 mg/kg (Rabbit) Orale, LD50: 5660 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: 13000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: 6 mg/l (rat) Orale, LD50: 8532 mg/kg (rat) Per inalazione, LC50/4h: 35,7 mg/l (rat) Orale, LD50: >20000 mg/kg (rat) Cutaneo, LD50: >10000 mg/kg (Rabbit) Per inalazione, LC50/4h: >6,82 mg/l (rat) Orale, LD50: 526 mg/kg (rat) Orale, LD50: 14500 mg/kg (rat)

78-83-1

butanolo

123-86-4

acetato di n-butile

1569-02-4

1-etossipropan-2-olo

141-78-6

acetato di etile

67-64-1

acetone

67-63-0

2-propanolo

7631-86-9

diossido di silicio, preparato chimicamente

1330-20-7

xilene

100-41-4

etilbenzene

103-23-1

adipato di bis(2-etilesile)

107-98-2

1-metossi-2-propanolo

108-65-6

acetato di 1-metil-2-metossietile

13463-67-7

diossido di titanio

7447-41-8

cloruro di litio

67-68-5

dimetilsolfossido

- **Irritabilità primaria:**
- Corrosione/irritazione cutanea
Irrita la pelle e le mucose.
- Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**
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
- **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:**

(continua a pagina 10)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 9)

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.
Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

• **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

• **PBT:**

Non applicabile.

• **vPvB:**

Non applicabile.

• **12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

• **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

• **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

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

ADR

Classe 3 Liquidi infiammabili

Etichetta

3



IMDG

Class

3 Liquidi infiammabili

(continua a pagina 11)

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 10)

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

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, 48

• **Disposizioni nazionali:**

• **Istruzione tecnica aria:**

• **Classe quota in %**

II 21, 33

III 20, 33

• **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.

3393911

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

PRODUCT : OW COMBI 2316 AUFHELLEND

(segue da pagina 11)

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

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)

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*