

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale:

Witty Pool Rosso SE,

Detergente acido per piscine all'aperto.

UFI: VEMR-P20U-H30W-3DF6.

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

Usi pertinenti identificati:

Detergente per uso professionale nel settore industriale.

Usi sconsigliati:

Utilizzare il prodotto solo all'aperto per quanto possibile. Tenere lontano da componenti in acciaio inossidabile.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza

Produttore / fornitore

Witty GmbH & Co. KG., Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben

Tel: +49(0)8292 / 999-0, Fax: +49(0)8292 / 999-200, Mail: info@witty.de

Austria: Witty-Austria, Metzgerstr. 54, A-5020 Salzburg-Bergheim

Tel: +43(0)662 / 424148, Mail: info@witty.at

Svizzera: Witty Niederlassung Schweiz, Kasernenstr. 88a, CH-9100 Herisau

Tel: +41(0)71 / 3449564, Mail: info@witty.ch

Indirizzo e-mail dell'esperto responsabile della stesura della SDS: info@witty.de

1.4 Numeri telefonici di emergenza

+49(0)8292 / 999-0 (orario d'ufficio) oppure

Giftnotruf München (Centro antiveleni di Monaco di Baviera): +49(0)89 / 19240 (24 h) oppure

Vergiftungsinformationszentrale Wien (Centro antiveleni di Vienna): 0043 / 14064343 (24 h)

oppure

Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica (STIZ) di Zurigo: 145 (24 h)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 (miscele):

H290 - Met. Corr. 1, Corrosivo per i metalli, categoria 1.

H314 - Skin Corr. 1B, Effetti corrosivi / irritanti sulla pelle, categoria 1B.

H318 - Eye Dam. 1, Lesioni /irritazioni oculari gravi, categoria 1.

H335 - STOT SE 3, Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): irritazione delle vie respiratorie, categoria 3.

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogramma/i del prodotto:



Avvertenza del prodotto:

Pericolo

Componenti pericolosi ai fini dell'etichettatura

Contiene: acido fosforico > 25%, acido cloridrico < 10%, inibitori.

Contiene butan-2-in1,4-diolo - Può provocare reazioni allergiche.

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale:

Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

Indicazioni di pericolo / Frasi H

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
EUH208	Contiene "butan-2-in-1,-1.4-diol" - Può provocare reazioni allergiche.

Consigli di prudenza / Frasi P

P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P234	
P260	Conservare solo nell'imballaggio originale.
P280	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P301+P330+P331	Indossare guanti protettivi/indumenti protettivi/protezioni degli occhi e del viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente di dosso tutti gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua o fare una doccia.
P310	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare accuratamente con acqua per alcuni minuti. Se possibile togliere eventuali lenti a contatto. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

2.3 Altri pericoli

D. n. d.

Sezione 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Il prodotto in questione è una miscela.

3.2 Miscele

Nome della sostanza:
acido fosforico

Nº CE: 231-633-2 Nº CAS: 7664-38-2 Nº reg. REACH: 01-2119485924-24-xxxx Percent >25% - <50%
uale:

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:
H290 (Met. Corr. 1), H314 (Skin Corr. 1B).

Nome della sostanza:
acido cloridrico

Nº CE: 231-595-7 Nº CAS: 7647-01-0 Nº reg. REACH: 01-2119484862-27-0035 Percent >5% - <10%
uale:

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:
H290 (Met. Corr. 1), H314 (Skin Corr. 1B), H335 (STOT SE 3).

Nome della sostanza:
estere dell'acido fosforico

Nº CE: 908-996-7 Nº CAS: Nº reg. REACH: 01-2119970718-23-0000 Percent <5%
uale:

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:
H314 (Skin Corr. 1B).

Nome della sostanza:
butan-2-in-1,4-diol

Nº CE: Nº CAS: 110-65-6 Nº reg. REACH: 01-2119489899-05-xxxx Percent <1%
uale:

Classificazione ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008:
H301 (Acute Tox. 3), H311 (Acute Tox. 3), H314 (Skin Corr. 1B), H317 (Skin Sens. 1), H331 (Acute Tox. 3),

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

H373 (STOT RE 2).

(Per il testo delle indicazioni di pericolo riportate consultare la sezione 16)

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Togliere immediatamente di dosso gli indumenti contaminati dal prodotto.

In seguito a inalazione

In caso di disturbi ricorrere alle cure di un medico. Se il soggetto perde i sensi, tenerlo e trasportarlo in posizione stabile su un fianco.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e risciacquare bene, se necessario consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare l'occhio interessato sotto l'acqua corrente tenendo la palpebra aperta, se possibile togliere eventuali lenti a contatto, continuare a sciacquare, consultare immediatamente un medico.

In seguito a ingestione

Sciacquare subito la bocca, bere molta acqua, NON provocare il vomito. Assicurare il ricambio d'aria. Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

In caso di ingestione, intensa azione corrosiva nel cavo orale e nella faringe, pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono necessarie particolari misure. Trattamento sintomatico.

Sezione 5: Misure antincendio

Il prodotto di per sé non è infiammabile.

5.1 Mezzi di estinzione:

Idonei: In caso di incendio: CO₂, acqua, polvere chimica e schiuma.

Non idonei: D. n. d.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio potrebbe rilasciare: ossidi di fosforo, gas di cloro, gas di cloruro di idrogeno, gas di cloro, a contatto con metalli gas di idrogeno (gas tonante).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare una protezione respiratoria indipendente dall'aria presente nell'ambiente e una tuta di protezione chimica.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare indumenti protettivi, occhiali di protezione e guanti di gomma. Allontanare le persone non protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Diluire con acqua abbondante e se necessario neutralizzare. Evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

Raccogliere con materiale assorbente (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura). Smaltire il materiale contaminato secondo quanto descritto alla sezione 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Attenersi alle misure di protezione indicate nelle sezioni 7, 8 e 13.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione da incendi ed esplosioni

Non sono necessarie particolari misure.

Misure per prevenire polveri e aerosol

Non spruzzare il prodotto per quanto possibile. Se possibile utilizzare solo in aree esterne.

Misure per la tutela dell'ambiente

Non disperdere il prodotto in acque superficiali, cave o cantine.

Misure igieniche generali

Non mangiare, bere né fumare sul luogo di lavoro. Prima delle pause e al termine dei lavori lavare le mani. Attenersi alle normali precauzioni adottate quando si maneggiano sostanze chimiche. Indossare occhiali e guanti protettivi.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni sulle condizioni di immagazzinamento

Conservare nel contenitore originale chiuso, al riparo dal gelo e a temperature non superiori a 30 °C. Tenere lontano da alimenti e bevande.

Requisiti dei magazzini e dei recipienti

Ripetare le condizioni di immagazzinamento secondo la regola tecnica TRGS 510. Conservare a temperatura ambiente.

Classe di stoccaggio (VCI)

8 B Sostanze corrosive non combustibili.

7.3 Usi finali particolari

Direttive specifiche di comparto e settore

Ulteriori indicazioni sono riportate nella scheda tecnica del prodotto.

Sezione 8: Limiti e controlli dell'esposizione / Dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite per l'esposizione sul posto di lavoro e/o valori limite biologici

Limiti di esposizione professionale (AGW) per la Germania

Nº CAS	Nome della sostanza	%	Tipo	Valore Unità
7664-38-2	acido fosforico	>25% - <50%	MAK secondo TRGS 900 MAK secondo SUVA 2020 KZG secondo SUVA 2020	2 Emg/m ³ 2 Emg/m ³ 4 Emg/m ³
7664-38-2	acido cloridrico (cloruro di idrogeno)	>5% - <10%	MAK secondo TRGS 900 MAK secondo SUVA 2020 KZG secondo SUVA 2020	2 ml/m ³ 3 mg/m ³ 2 ml/m ³ 3 mg/m ³ 4 ml/m ³ 6 mg/m ³
110-65-6	butan-2-in-1,4-diol	<1%	MAK secondo TRGS 900	0,1 ml/m ³ 0,36 mg/m ³

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

MAK secondo SUVA 2020	0,14 ml/m ³ 0,5 mg/m ³
KZG secondo SUVA 2020	0,14 ml/m ³ 0,5 mg/m ³

8.2 Limiti e controlli dell'esposizione

8.2.1 Adeguati dispositivi tecnici di controllo

Prevedere una ventilazione adeguata (aerazione e scarico) sul luogo di lavoro. Non spruzzare il prodotto per quanto possibile. Utilizzare solo all'esterno per quanto possibile.

8.2.2 Misure di protezione individuale - dispositivi di protezione individuale

Protezione degli occhi / del viso

Occhiali di protezione aderenti al viso, come da EN 166.

Protezione della pelle

Materiale dei guanti: Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche

Per contatto diretto e contatto con schizzi:

Materiale dei guanti: Nitrile, come da EN 374

Spessore dello strato (mm): 0,33

Tempo di penetrazione: AQL<1,5

Tempo di permeazione (min.): 120 (Level 4)

Protezione del corpo

Indumenti protettivi come da EN 465, stivali di gomma.

Protezione respiratoria

Non necessaria.

8.2.3 Limiti e controlli dell'esposizione ambientale

Vedere le sezioni 6 e 7.

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

- Stato di aggregazione: liquido.

- Colore: rosso.

Odore: debole, acido cloridrico.

Soglia olfattiva: --

Valore di pH: < 1,00 (nel concentrato).

Punto di fusione/punto di congelamento:

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Punto di infiammabilità: --

Velocità di evaporazione: --

Infiammabilità (solido, gassoso): --

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività:

Tensione di vapore: --

Densità di vapore: --

Densità relativa: ca. 1,30 (g/cm³).

Solubilità in acqua: miscibile.

Coefficiente di ripartizione: --.

n-ottanolo/acqua:

Temperatura di autoaccensione: --

Temperatura di decomposizione: --

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

Viscosità:
Proprietà esplosive: --
Proprietà ossidanti: non ossidante.

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre indicazioni.

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non miscelare con altri prodotti.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

10.4 Condizioni da evitare

Calore eccessivo.

10.5 Materiali incompatibili

Metalli, metalli alcalini, alcali (soluzioni alcaline), forti agenti ossidanti. Reagisce con soluzioni alcaline rilasciando calore.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio: gas/vapori, sostanze irritanti (ossidi di fosforo), gas di cloruro di idrogeno, cloro.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome della sostanza	N° CAS	Tipo	Via di esposizione	Valore	Unità
acido fosforico	7664-38-2	LD-50 ratto	orale	>2600	mg/kg
acido cloridrico (in aerosol)	7647-01-0	LC-50 ratto	inalazione 5 min	45,6	mg/l
			inalazione 30 min	8,3	mg/l
Nome della sostanza	N° CAS	Tipo	Via di esposizione	Valore	Unità
estere dell'acido fosforico	---	LD-50 ratto azione corrosiva coniglio	orale cutanea	>2000 "corrosivo"	mg/kg ---
butan-2-in-1,4-diolo	110-65-6	LD-50 ratto	orale	105	mg/kg

Sulla base dei dati disponibili la miscela non viene classificata come prodotto con tossicità acuta.

Effetti corrosivi / irritanti sulla pelle

Provoca gravi ustioni sulla pelle. In caso di ingestione, intensa azione corrosiva nel cavo orale e nella faringe, pericolo di perforazione dell'esofago e dello stomaco.

Lesioni /irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni agli occhi.

Sensibilizzazione cutanea/delle vie respiratorie

La miscela non è classificata come sostanza sensibilizzante della cute. Tuttavia, nelle persone sensibili potrebbe scatenare allergie. Ingredienti pertinenti: butan-2-in-1,4-diolo.

Cancerogenicità

Dati non disponibili.

Mutagenicità delle cellule germinali

Dati non disponibili.

Tossicità per la riproduzione

Dati non disponibili.

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può irritare le vie respiratorie.

Ingredienti pertinenti: acido cloridrico.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Dati non disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Dati non disponibili.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

acido fosforico	N° CAS: 7664-38-2
Pesci:	LC 50/96 h 138 mg/l Gambusia affinis
Alghe:	ErC 50/72 h >100 mg/l Desmodesmus subspicatus
Pulci d'acqua:	EC 50/48 h >100 mg/l Daphnia magna
acido cloridrico	N° CAS: 7647-01-0
Pesci:	LC 50/96 h 2,5 mg/l Lepomis macrochirus
Alghe:	ErC 50/72 h 0,73 mg/l Chlorella vulgaris
Pulci d'acqua:	EC 50/48 h 0,45 mg/l Daphnia magna
estere dell'acido fosforico	N° CAS: --- / N° CE: 908-996-7
Pesci:	LC 50/96 h >100 mg/l Danio rerio
Alghe:	ErC 50/72 h >100 mg/l Desmodesmus subspicatus
Pulci d'acqua:	EC 50/48 h >100 mg/l Daphnia magna
butan-2-in-1,4-diol	N° CAS: 110-65-6
Pesci:	LC 50/96 h 53,6 mg/l
Pulci d'acqua:	EC 50/48 h 26,8 mg/l Daphnia magna

Sulla base dei dati disponibili la miscela non viene classificata come prodotto altamente pericoloso per le acque. Il prodotto è un acido; già piccoli scostamenti del valore di pH possono causare la morte degli organismi acquatici presenti.

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è biodegradabile. Non disperdere il prodotto concentrato nelle falde acquifere, nelle acque superficiali e nelle fognature. Il prodotto soddisfa i requisiti di legge per la biodegradabilità. Se introdotto correttamente in concentrazioni ridotte in impianti di depurazione biologici adattati non si prevedono interferenze con l'attività di degradazione dei fanghi attivi. I tensioattivi contenuti sono conformi al regolamento CE n. 648/2004 relativo alle sostanze detergenti.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

D. n. d.

12.4 Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sulla base dei dati disponibili il prodotto non soddisfa i criteri per la classificazione come PBT o vPvB.

12.6 Altri effetti avversi

Il prodotto è un acido. Per quantità maggiori, prima di introdurre l'acqua di scarico negli impianti di depurazione è necessaria una neutralizzazione.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Conferire il prodotto per l'utilizzo secondo le disposizioni. Se questo non è possibile, smaltire il prodotto come

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale: Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

rifiuto speciale.

Trattamento di imballaggi contaminati

Gli imballaggi devono essere perfettamente svuotati. Dopo che sono stati puliti possono essere conferiti per il riutilizzo / riciclaggio.

Codice rifiuto secondo la Normativa tedesca di classificazione dei rifiuti (AVV)

060104 acido fosforico

Precauzioni particolari

D. n. d.

Disposizioni UE o altre disposizioni pertinenti

D. n. d.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto è merce pericolosa ai sensi delle vigenti norme sul trasporto.

14.1 Numero ONU

3264

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID

SOSTANZA LIQUIDA INORGANICA ACIDA CORROSIVA, NON ALTRIMENTI SPECIFICATA (-miscela di acido fosforico e acido cloridrico-)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

14.4 Gruppo di imballaggio

II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Etichetta sostanze pericolose per l'ambiente

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: sì / no

Marine Pollutant: yes / no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere le sezioni da 6 a 8.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL 73/78 ed il codice

IBC

Categoria di inquinamento (X, Y o Z): non applicabile.

Tipo di nave (1, 2 o 3): non applicabile.

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Normative UE

Regolamento (CE) n. 648/2004 (ordinanza sulle sostanze detergenti):

Il prodotto soddisfa i criteri definiti nel Regolamento (CE) n. 648/2004.

Disposizioni nazionali

Classe di pericolosità per le acque

Classe 1 secondo l'ordinanza tedesca AwSV.

Ordinanza sui solventi (31. BImSchV)

n.a.

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale:

Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (12. BImSchV)

n.a.

Istruzioni tecniche riguardanti la pulizia dell'aria (TA-Luft)

n.a.

Altre disposizioni pertinenti

BGI 564 - Attività con sostanze pericolose (già scheda informativa M050).

BGI 595 - Sostanze irritanti / sostanze corrosive (già scheda informativa M 004).

BGI 660 - Misure di protezione sul lavoro per attività con sostanze pericolose (già scheda informativa M 053).

TRGS 510 Regola tecnica tedesca sullo stoccaggio di sostanze pericolose in contenitori mobili.

TRGS 900 Regola tecnica tedesca sui limiti di esposizione professionale.

SUVA 2020 Limiti di esposizione sul luogo di lavoro.

Rispettare le restrizioni sull'occupazione giovanile ai sensi del § 22 della legge tedesca per la tutela del lavoro giovanile (JArbSchG)!

Rispettare le restrizioni sull'occupazione di donne in stato di gravidanza e allattamento ai sensi dei §§ 11 e 12 dell'ordinanza tedesca sulle direttive per la tutela della maternità (MuSchRiV)!

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

La miscela non è stata sottoposta ad alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16: Altre informazioni

Modifiche rispetto all'ultima versione

Vedere le sezioni/sottosezioni da 1 a 16.

Sigle e acronimi:

ADR	Convenzione europea sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada Alogeni a legame organico assorbibili
AOX	Ordinanza tedesca sugli impianti che gestiscono sostanze pericolose per le acque
AwSV	Ordinanza per l'applicazione della legge federale sul controllo delle immissioni
BImSchV	Chemical Abstracts Service
CAS	giorno
d	Norma tecnica del Deutsches Institut für Normung (Istituto tedesco di standardizzazione)
DIN	Derived no-effect level (livello derivato senza effetto)
DNEL	Concentrazione effettiva
EC	Concentrazione riducente effettiva
ErC	Comunità Europea
EG	Norma europea
EN	ora
h	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations (Associazione internazionale per il trasporto aereo - Regolamento per il trasporto di merci pericolose)
IATA-DGR	International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose)
IBC-Code	Codice internazionale per la costruzione e l'armamento di navi per il trasporto di rinfuse di sostanze chimiche pericolose
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Organizzazione internazionale dell'aviazione civile – Istruzioni tecniche)
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose)
ISO	Norma dell'International Standards Organization (organizzazione internazionale per la normazione)
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
D. n. d.	Dati non disponibili
KZG	
LC	
LD	
log K _{ow}	
MAK	

Scheda dati di sicurezza ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006

Denominazione commerciale:

Witty Pool Rosso SE

Modificata il: 07.07.2020
Versione: 2.0

Redatta il: 05.10.2000
Valida dal: 09.07.2020
Sostituisce la versione 05.03.2015
del:

MARPOL	Valore limite a breve termine
n.a.	Concentrazione letale
NOEC	Dose letale
OECD	Coefficiente di ripartizione tra ottanolo e acqua
PBT	Massima concentrazione sul luogo di lavoro
RID	Maritime Pollution Convention = Convenzione per la prevenzione dell'inquinamento marino causato dalle navi
TRGS	Non ammissibile
UN	No Observed Effect Level or Concentration
VOC	Organization for Economic Co-operation and Development (Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico)
vPvB	Persistente, bioaccumulabile, tossico
WGK	Regolamento concernente il trasporto ferroviario internazionale di merci pericolose
ZNS	Regole tecniche tedesche per le sostanze pericolose
	United Nations (Nazioni Unite)
	Volatile Organic Compounds (composti organici volatili)
	molto persistente e molto bioaccumulabile
	Classe di pericolosità per le acque
	Sistema nervoso centrale

Riferimenti bibliografici e fonti dei dati

Metodi adottati per la valutazione delle informazioni ai sensi dell'articolo 9 del Regolamento (CE) N. 1272/2008 ai fini della classificazione

Pericoli per la salute e l'ambiente: procedure di calcolo.

Indicazioni di pericolo alle quali si fa riferimento nelle sezioni da 2 a 15

- H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H301: Tossico se ingerito.
H311: Tossico per contatto con la pelle.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni agli occhi.
H331: Tossico se inalato.
H335: Può irritare le vie respiratorie.
H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
EUH208: Contiene "butan-2-in1,4-diolo". Può provocare reazioni allergiche.

Ulteriori informazioni

Laddove non diversamente specificato le indicazioni fornite in questa scheda dati di sicurezza si riferiscono al prodotto concentrato così come fornito. Inoltre, esse si basano sulle nostre conoscenze attuali. Le descrizioni che forniamo dei nostri prodotti riguardano i requisiti di sicurezza, tuttavia non sono da considerarsi come garanzia di determinate proprietà del prodotto stesso. L'utilizzo corretto in osservanza delle disposizioni di legge e il rispetto delle raccomandazioni fornite dal produttore relativamente al dosaggio ricadono sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

Divisione responsabile della scheda dati: Reparto Laboratorio

Persona di riferimento per questa scheda dati di sicurezza: dott. Hendrik van Heyden, Witty GmbH & Co. KG, Herrenrothstr. 12-16, D-86424 Dinkelscherben, Germany. Tel.: +49(0)8292-999-0, E-mail: info@witty.de