

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/ impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Blue Wonder – Hygiene Reiniger Spray - RE-USE your trigger - EAN 871203002285

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

Usi rilevanti individuati

PC 35 - Prodotti per la pulizia e il lavaggio

Settori d'uso [SU]

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

Categorie di processo

PROC 8a - Trasferimento di una sostanza o di un preparato (riempimento/svuotamento) presso strutture non dedicate

PROC 11 - Applicazione spray non industriale

PROC 19 - Attività manuali con contatto diretto

Categorie di rilascio nell'ambiente [ERC]

ERC 8a - Uso generalizzato di coadiuvanti tecnologici non reattivi (senza inclusione all'interno o sulla superficie di un articolo, uso in interni)

Usi non raccomandati

Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli delle domande di cui sopra

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)

Blue Wonder BV

Strada : Leidsevaartweg 1

Codice di avviamento postale/Luogo : 2106 NA Heemstede

Telefono : +31 (0)251 - 315 683

Contatto per le informazioni : Dhr. F. van der Klaauw

Pagina web : www.bluewonder.nl

1.4 Numero telefonico di emergenza

Istituto Superiore di Sanità, National Center for Chemicals Tel: +39 0649906140 and +39 0649902064 Email: rosa.draisci@iss.it and maristella.rubbiani@iss.it Website: www.preparatipericolosi.iss.it

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Nessuno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

Annotazione

Il prodotto è stato classificato ed etichettato in base alle direttive comunitarie o in base alla legislazione nazionale.

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

2.3 Altri pericoli

Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.

2.4 Altre informazioni

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Ingredienti pericolosi

2-BUTOSSIETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119475108-36 ; CE N. : 203-905-0; No. CAS : 111-76-2

Quota del peso : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura speciale.

In caso di contatto con la pelle

Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

Absolutamente consultare un medico! NON provocare il vomito. In caso di ingestione e/o inalazione grandi quantità di polvere subito far bere: Acqua

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si possono verificare i seguenti sintomi: Sinora non si conoscono sintomi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediata- mente un medico e di trattamenti speciali

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua Schiuma Estintore a polvere Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi

Monossido di carbonio Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Vestito protettivo.

5.4 Altre informazioni

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Per chi non interviene direttamente

Procedure d'emergenza

Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognature informare le autorità competenti.

6.2 Precauzioni ambientali

Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Assicurarsi che le perdite possano essere raccolte (per esempio vasche di raccolta o superfici di raccolta).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

Per la pulizia

Materiale adatto per la rimozione: Sabbia Materiale aspirante, organico

6.4 Riferimento ad altre sezioni

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento



7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Nessuno

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione

Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Materiale adatto a contenitore/impianto: Acciaio inox Polietilene

7.3 Usi finali particolari

Nessuno

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale

2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL (EC)

Valore limite : 50 ppm / 246 mg/m³

Annotazione : H

Versione : 31-01-2018

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	TWA (EC)
Valore limite :	20 ppm / 98 mg/m ³
Annotazione :	H
Versione :	31-01-2018
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	Exposure Limit (8h) (NL)
Valore limite :	100 mg/m ³
Annotazione :	H
Versione :	01-01-2007
Tipo di valore limite (paese di provenienza) :	Exposure Limit (15min) (NL)
Valore limite :	246 mg/m ³
Annotazione :	H
Versione :	01-01-2007

Valori DNEL/DMEL e PNEC

DNEL/DMEL

Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (locale) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	147 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	89 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	426 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)
Valore limite :	26,7 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	75 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Inalazione
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	59 mg/m ³
Tipo di valore limite :	DNEL Consumatore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Per via orale
Frequenza di esposizione :	A lungo termine (ripetuto)
Valore limite :	6,3 mg/kg
Fattore di sicurezza :	day(s)
Tipo di valore limite :	DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione :	Dermico
Frequenza di esposizione :	A breve termine (acuta)

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) :

3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

Valore limite : 89 mg/kg
Fattore di sicurezza : day(s)
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A breve termine (acuta)
Valore limite : 1091 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Inalazione
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 98 mg/m³
Tipo di valore limite : DNEL lavoratore (sistemico) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Dermico
Frequenza di esposizione : A lungo termine (ripetuto)
Valore limite : 125 mg/kg
Fattore di sicurezza : day(s)

PNEC

Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua dolce) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 8,8 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Acquatico, Acqua marina) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 0,88 mg/l
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua dolce) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 34,6 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Sedimento, acqua marina) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 3,46 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Terreno) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Terreno
Valore limite : 2,33 mg/kg dw
Tipo di valore limite : PNEC (Impianto di depurazione) (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Acqua (Compreso il impianto di depurazione)
Valore limite : 463 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione della pelle

Protezione della mano Tipo di guanto adatto EN ISO 374 Butil gomma elastica NBR (Caucciù di nitrile) Caratteristiche richieste a tenuta di liquido. Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo) Spessore del materiale del guanto Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

Misure igieniche e di sicurezza generali

Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Colore : blu

Odore : Perfume

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray
Data di redazione : 02-12-2019
Data di stampa : 17-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Dati di base rilevanti di sicurezza

Forma :			Liquido
Punto/ambito di fusione :			Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :	(1013 hPa)	>	100 °C
Temperatura di decomposizione :		>	200 °C
Temperatura di congelamento :			No data available
Punto d'infiammabilità :			non applicabile
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Limite inferiore di esplosività :			non applicabile
Limite superiore di esplosività :			non applicabile
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Densità :	(20 °C)	ca.	1,01 g/cm ³
Solubilità in acqua :	(20 °C)		100 Peso %
pH :			10,7
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viscosità :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes
D-Limonene			0,035 %

9.2 Altre informazioni

Nessuno

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

non applicabile

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

10.5 Materiali incompatibili

forti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti acuti

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (2-BUTOSSIIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)
Via di esposizione : Per via orale

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray
Data di redazione : 02-12-2019
Data di stampa : 17-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Specie : Ratto
Dosi efficace : 1480 mg/kg

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto

Dosi efficace : 500 ppm

Parametro : LC50 (2-BUTOSSIETANOLO ; No. CAS : 111-76-2)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Topo

Dosi efficace : 700 ppm

Irritazione e ustione

Irritazione cutanea primaria

non irritante.

Irritazione degli occhi

non irritante.

Irritazione delle vie respiratorie

Nessun dato disponibile

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

Cancerogenicità

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo il CLP.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Tossicità per la riproduzione

Questa sostanza non soddisfa i criteri per le categorie CMR 1A o 1B secondo il CLP.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

non applicabile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

fino alla concentrazione esaminata non nocivo per organismi viventi in acqua

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 Altri effetti avversi

Nessuno

12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray
Data di redazione : 02-12-2019
Data di stampa : 17-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Consegna ad un'impresa smaltatrice autorizzata. Imballaggi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo una pulizia adeguata. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

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

Normative UE

Altre normative UE

Contrassegno delle sostanze contenute conformemente alla disposizione UE n. 648/2004

tensioattivi non ionici	< 5	%
tensioattivi anionici	< 5	%
sapone	< 5	%
profumi	< 5	%
D-Limonene	< 5	%
Citral	< 5	%
Methylisothiazolone/Benzoisothiazolone	< 5	%
Preservative	< 5	%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

16.1 Indicazioni di modifiche

01. Settori d'uso [SU] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Consigli di prudenza · 03. Ingredienti pericolosi · 08. Valori limiti per l'esposizione professionale

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : Blue Wonder Hygiene Reiniger Spray

Data di redazione : 02-12-2019

Versione (Revisione) : 3.0.0 (2.0.0)

Data di stampa : 17-12-2019

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati

Nessuno

16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono informazioni disponibili.

16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

16.6 Indicazione per l'istruzione

Nessuno

16.7 Indicazioni aggiuntive

Articolo No.: 412

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.