



# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878  
Numero di riferimento della SDS: 24.2  
Data di revisione: 06.06.2024 Sostituisce la versione di: 01.03.2024 Versione: 16.1

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : DOWN WASH.DIRECT®  
Codice del prodotto : 1K  
Tipo di prodotto : Detergente  
Gruppo di prodotti : Commerciale e di consumo

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

##### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico  
Categoria d'uso principale : Uso al consumo  
Uso della sostanza/ della miscela : Prodotto di pulizia

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Produttore

Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst, East Sussex, TN5 6DF  
Great Britain  
T +44 (0) 01892 786400, F +44 (0) 01892 783748  
[SDSHelpdesk@nikwax.co.uk](mailto:SDSHelpdesk@nikwax.co.uk), [www.nikwax.co.uk](http://www.nikwax.co.uk)

##### Rappresentante esclusivo

NIKWAX EUROPE SP. Z.O.O  
Poznanska 5  
62-081 Przeźmierowo  
POLAND  
POLAND  
T +48616601567  
[biuro@nikwax.com](mailto:biuro@nikwax.com)

##### Distributore

MERZ AG AG  
Hornimattstrasse 22, 4a  
CH-5103 Wildegg, Schwetz  
Switzerland  
T +41 (0)62 888 80 90 , F +41 (0)62 888 80 91  
[office@merznet.ch](mailto:office@merznet.ch)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319  
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS07

Avvertenza (CLP) :

Attenzione

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza (CLP) :

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non risultano nella classificazione : A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII: Questa miscela non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB  $\geq 0,1\%$  valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Fatty acids, coco, potassium salts	Numero CAS: 61789-30-8 Numero CE: 263-049-9	$\geq 5 - < 15$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Potassium oleate	Numero CAS: 143-18-0 Numero CE: 205-590-5	$\geq 5 - < 15$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	Numero CAS: 68515-73-1 Numero CE: 500-220-1 no. REACH: 01-2119488530-36	$\geq 1 - < 15$	Eye Dam. 1, H318
Potassium carbonate	Numero CAS: 584-08-7 Numero CE: 209-529-3	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
POTASSIUM SUCCINATE	Numero CAS: 22445-04-1	$\geq 1 - < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
sapone	≥15-<30%
tensioattivi non ionici	≥5-<15%
policarbossilati	<5%

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Consultare un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Il contatto prolungato può provocare una leggera irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea. Irritazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Il contatto diretto con gli occhi può essere irritante. Irritazione degli occhi.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Nessuno(a) in condizioni normali.

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

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Il prodotto è non combustibile. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei	: Non applicabile (liquido acquoso).

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio	: Nessun rischio di incendio.
Pericolo di esplosione	: Nessun rischio diretto di esplosione.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Sviluppo possibile di fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Non applicabile (prodotto acquoso non combustibile).
Istruzioni per l'estinzione	: Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.  
Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.  
Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.  
Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. In caso di spargimento considerevole : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

##### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".  
Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Assorbire il liquido fuoriuscito su materiale assorbente p.e. sabbia. Lavare le superfici sporcate con molta acqua. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.  
Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Non applicabile. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.  
Misure di igiene : Manipolare conformemente alle buone pratiche di igiene e di sicurezza. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.  
Condizioni per lo stoccaggio : Conservare a temperatura ambiente.  
Da conservarsi per un massimo di : ≈ 4 anno La qualità del prodotto può essere negativamente affettata se il prodotto è immagazzinato a meno di 0 °C o per più di quattro anni.  
Temperatura di stoccaggio : > 0 °C  
Materiali di imballaggio : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

##### Svizzera

Classe di stoccaggio (LK) : LK 10/12 - Liquidi

#### 7.3. Usi finali particolari

Non applicabile.

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

###### Controlli tecnici idonei:

Nelle normali condizioni d'uso, non è stato osservato nessun effetto nefasto per la salute. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale

###### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

###### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



##### Protezione degli occhi e del volto

###### Protezione degli occhi:

Obbligatorio indossare la protezione degli occhi. Occhiali di sicurezza

##### Protezione della pelle

###### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

###### Protezione delle mani:

In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

##### Altre protezioni per la pelle

###### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Se è possibile un contatto ripetuto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi

##### Protezione respiratoria

###### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

##### Controlli dell'esposizione ambientale

###### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non applicabile. Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Non disponibile
Aspetto	: Giallo pallido.
Odore	: simile al sapone.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: ≈ -2 °C
Punto di ebollizione	: ≈ 100 °C
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: Non applicabile (prodotto acquoso non combustibile).
Proprietà ossidanti	: Non determinato.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: Non disponibile

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: 10.5
Viscosità cinematica	: Non determinato, considerare come acqua.
Solubilità	: Completamente solubile in acqua, solubilità in olio non determinata.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 1.055
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

#### Altre caratteristiche di sicurezza

Altre proprietà : Non pertinente

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Proteggere dal congelamento. Stabile alle normali temperature ambiente e quando usato come raccomandato.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno noto.

### 10.4. Condizioni da evitare

Cfr. SEZIONE 7.2.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno noto.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno noto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Potassium oleate (143-18-0)	
LD50 orale	> 5000 mg/kg di peso corporeo
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	5610 mg/l

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

<b>Potassium carbonate (584-08-7)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Pesticide Assessment Guidelines, Subdivision F, Hazard Evaluation: Human and Domestic Animals, November 1984, Acute Exposure, Dermal Toxicity

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 orale	> 2000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.  
pH: 10.5

<b>Potassium carbonate (584-08-7)</b>	
pH	11.6

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca grave irritazione oculare.  
pH: 10.5

<b>Potassium carbonate (584-08-7)</b>	
pH	11.6

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>Potassium carbonate (584-08-7)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

<b>POTASSIUM SUCCINATE (22445-04-1)</b>	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)</b>	
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

<b>DOWN WASH.DIRECT®</b>	
Viscosità cinematica	Non determinato, considerare come acqua.

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Potassium carbonate (584-08-7)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
Viscosità cinematica	Non applicabile

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Altre informazioni : Nessuno noto

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Non determinato.

Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)	
CL50 - Pesci [1]	> 10 mg/l
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 10 mg/l

Potassium carbonate (584-08-7)	
CL50 - Pesci [1]	68 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crostacei [1]	200 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)	
CL50 - Pesci [1]	100.81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CL50 - Pesci [2]	170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 100 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	27.2 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	27.22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

DOWN WASH.DIRECT®	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile.

Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

Potassium oleate (143-18-0)	
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Potassium carbonate (584-08-7)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

### D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides (68515-73-1)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

### POTASSIUM SUCCINATE (22445-04-1)

Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### DOWN WASH.DIRECT®

Potenziale di bioaccumulo Non stabilito. Bioaccumulazione poco probabile.

### Fatty acids, coco, potassium salts (61789-30-8)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 4

### Potassium oleate (143-18-0)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 3.92

## 12.4. Mobilità nel suolo

### DOWN WASH.DIRECT®

Ulteriori indicazioni Non determinato

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### DOWN WASH.DIRECT®

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : Nessuno noto.

## 12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Nessuno noto.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.  
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Non applicabile

#### Trasporto via mare

Non applicabile

#### Trasporto aereo

Non applicabile

#### Trasporto fluviale

Non applicabile

#### Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Regolamento relativo ai detersivi (648/2004/CE).

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

#### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

### Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

### Regolamento relativo ai detersivi (CE 648/2004)

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

### Norme nazionali

#### Svizzera

Ordinanza sui COV (OCOV, RS 814.018) : 0.135 %

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Esonerato dal REACH

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Abbreviazioni ed acronimi:

Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
WGK	Classe di Pericolosità per le Acque
COV	Composti Organici Volatili

Fonti di dati : Orientamenti sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza, ECHA. Informazioni fornite dalle schede di dati di sicurezza. ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche).

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2

# DOWN WASH.DIRECT®

## Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie

La classificazione è conforme a : ATP 12

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

La scheda di dati di sicurezza viene fornita come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e, se del caso, dalla Direttiva 98/8/CE al fine di proteggere la salute e la sicurezza degli utenti industriali e commerciali che sono ritenuti in grado di comprendere e di agire sulle informazioni fornite. L'informazione in questa scheda di dati di sicurezza è corretta in concordanza con il nostro conoscenza, informazione e convinzione nella data d'ultima rivisita.

Si è presa cura adeguata nella preparazione di questo documento ma Nikwax Limited e i suoi distributori non accettano responsabilità di danni o lesioni che risultino dal suo uso. L'informazione in questo documento non costituisce una specificazione o garanzia del rendimento del prodotto.