

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023

Versione: 4.01

## Scheda di sicurezza

# COMPLESSO BENZOATO A SORBATO - AQUAGUARD NK12

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome depositato: AQUAGUARD NK12  
Sostanza/miscela: Miscela

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

Usi pertinenti identificati: Conservanti per cosmetici.

#### 1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome: Ekokoza sro  
Strada: Fryšovice 297, 73945,  
Codice postale/città: Fryšovice  
Nazione: ID: 07508247,  
Telefono: eshop@ekokoza.cz  
Per e-mail:

#### 1.4 Numero di telefono per le emergenze

Telefono: Centro informazioni tossicologiche, Clinica di medicina del lavoro, Ospedale generale universitario di Praga (24 ore su 24, 7 giorni su 7):  
+420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Irritazione agli occhi. 2

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### 2.2 Elementi di marcatura pittogrammi indicanti pericolo



Avvertenza

Avvertimento

Indicazioni di pericolo

H319: Provoca grave irritazione oculare.

#### Istruzioni per una manipolazione sicura

P264: Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/occhiali di sicurezza/visiera protettiva.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate e se possono essere rimosse facilmente. Continua a risciacquare.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico.

#### 2.3 Un altro pericolo

nessun dato disponibile.

#### Risultati della valutazione PBT e vPvB

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023

Versione: 4.01

Le sostanze contenute nella miscela non soddisfano i criteri/PBT vPvB secondo il Regolamento REACH, Allegato XIII.

**Proprietà di interferenza endocrina**

Non sono noti.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2 Miscela**

Nome depositato: AQUAGUARD NK12

Nome della sostanza (N. CAS) {CE} [N. REACH]	%	Classificazione secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]	Tipo
Benzoato di sodio (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	30	Irritazione agli occhi. 2; H319	[1]
Potassio (E,E)-esa-2,4-dienoato (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	15	Irritazione agli occhi. 2; H319 Testo completo di H- e EUH: vedere il capitolo 16.	[1]

Tipo: [1] Componente, [2] Impurità, [3] Stabilizzatore

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1 Descrizione del primo soccorso****Inalazione**

Portare la persona all'aria aperta e mantenerla in una posizione che faciliti la respirazione.

Rivolgersi a cure/cure mediche.

**Contatto con la pelle**

Lavare con abbondante acqua e sapone.

Rivolgersi a cure/cure mediche.

**Contatto visivo**

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente con acqua per diversi minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se indossate e se possono essere rimosse facilmente. Continua a risciacquare.

Rivolgersi a cure/cure mediche.

**Dopo l'ingestione**

Dopo l'ingestione: sciacquare la bocca. Non provoca il vomito.

Bere molta acqua.

Rivolgersi a cure/cure mediche.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca grave irritazione oculare.

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

Segui i sintomi.

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023

Versione: 4.01

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 **Hasiva**

Mezzi di estinzione idonei: Getto d'acqua, Estintore a polvere, Schiuma, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione non idonei: Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio si possono formare: Gas tossico.

Non permettere che l'acqua di estinzione penetri nei fiumi o negli scarichi.

Prodotti di decomposizione pericolosi: vedere sezione 10.6

### 5.3 **Istruzioni per i vigili del fuoco**

Indossare un autorespiratore e indumenti di protezione chimica.

Raccogliere l'acqua antincendio contaminata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 **Misure di protezione personale, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

Indossare una protezione respiratoria. Garantire una ventilazione adeguata.

Manipolazione in sicurezza: Vedi punto 7

Dispositivi di protezione individuale: vedere il capitolo 8

### 6.2 **Misure di protezione ambientale**

Evitare l'ingresso nelle acque superficiali o negli scarichi.

In caso di fuoriuscita o sversamento in corsi d'acqua, suolo o fognie, avvisare le autorità competenti.

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

Pulire meccanicamente, riporre il materiale in idonei contenitori per lo smaltimento. Garantire una ventilazione adeguata.

### 6.4 **Collegamento ad altre sezioni**

Dispositivi di protezione individuale: vedere il capitolo 8.

Smaltimento: vedere il capitolo 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 **Precauzioni per la manipolazione sicura**

Istruzioni per una manipolazione sicura: Dispositivi di protezione individuale: vedere il capitolo 8

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/vapori/aerosol. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Tenere la confezione ben chiusa.

Misure per prevenire gli incendi: Consuete misure preventive di protezione antincendio. Tenere lontano da fonti di accensione - Vietato fumare.

Prendere precauzioni contro l'elettricità statica. Utilizzare apparecchiature elettriche a prova di esplosione.

Esplosività della polvere: Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### 7.2 **Condizioni per lo stoccaggio sicuro di sostanze e miscele, comprese sostanze e miscele incompatibili**

Misure tecniche e condizioni di conservazione: Conservare la confezione ben chiusa in un luogo fresco e ben ventilato. Prendere precauzioni contro l'elettricità statica.

Proteggere dalla luce solare diretta.

Non conservare a temperature inferiori a: 5 °C

Consigli sullo spazio di archiviazione condiviso: Conservare separato da: Alimenti, Materiali incompatibili, Agente ossidante, Basi

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023  
Versione: 4.01

Altro: Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione consigliate.

**7.3 Finali specifici/usi finali specifici**  
Conservanti per cosmetici.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**8.1 Parametri di controllo**  
**Limiti di esposizione sul posto di lavoro**  
nessun dato disponibile.

### DNEL (Salute Umana)

Nome della sostanza: benzoato di sodio					
Metodo di esposizione	Effetti acuti		Effetti cronici		
	Locale	Sistemico	Locale	Sistemico	
Inalazione			0,1 mg/m <sup>3</sup>	3mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori
cutaneo				62,5 mg/kg di peso corporeo/giorno	
Inalazione			0,06 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Consumatori
cutaneo				31,25 mg/kg di peso corporeo/giorno	
orale				16,6 mg/kg di peso corporeo/giorno	

### PNEC (biologico)

Nome della sostanza: benzoato di sodio	
Tutela ambientale mirata	PNEC
acqua dolce	0,13mg/l
acqua di mare	0,013mg/l
da impianti di trattamento delle acque reflue (WTP)	10mg/l
acqua dolce, sedimento	1,76 mg/kg p.t
acqua di mare, sedimento	0,176 mg/kg p.t
suolo	0,276 mg/kg p.t

**8.2 Limitare l'esposizione**  
**Controlli tecnici adeguati**  
Garantire una ventilazione adeguata.  
Assicurati che sia disponibile un collirio.

### Protezione personale

Protezione respiratoria: Indossare un respiratore in caso di esposizione a vapori/polveri/aerosol. Mezza maschera: Tipo di filtro: tipo A EN 136/140/145/143/149

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023  
Versione: 4.01

protezione della mano:	Utilizzare guanti protettivi. La qualità dei guanti protettivi resistenti agli agenti chimici deve corrispondere alla concentrazione specifica sul posto di lavoro e al livello di esposizione a sostanze pericolose. Si consiglia di verificare la resistenza chimica dei guanti protettivi con il fornitore di questi guanti.
Protezione adeguata per gli occhi:	Occhiali con protezione laterale. EN166
Protezione della pelle:	Gli indumenti protettivi sono essenziali per proteggersi dal contatto diretto con la pelle. Il tipo di equipaggiamento protettivo deve essere scelto in base alla concentrazione e alla quantità della sostanza pericolosa sul posto di lavoro interessato.
Consigli sull'igiene generale:	Non inalare la polvere/nebbia. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto. Lavarsi le mani prima delle pause e dopo il lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
<b>Misure di protezione ambientale</b>	
Consigli generali:	Evitare l'ingresso nelle acque superficiali o negli scarichi. In caso di fuoriuscita o sversamento in corsi d'acqua, suolo o fogne, avvisare le autorità competenti.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico della sostanza:	liquido
Colore:	incolore/giallo
Odore:	nessun dato disponibile.
soglia dell'aroma:	nessun dato disponibile.
Punto di fusione:	nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	nessun dato disponibile.
Combustibilità:	nessun dato disponibile.
Limiti di esplosione inferiore e superiore:	nessun dato disponibile.
Punto di accensione:	nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile.
foto:	7,7 (20 °C, 1% acquoso)
Viscosità cinematica:	nessun dato disponibile.
Solubilità	miscibile. (acqua)
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	nessun dato disponibile.
Densità relativa:	1.17
Vedi:	nessun dato disponibile.
densità del vapore:	nessun dato disponibile.
densità apparente:	nessun dato disponibile.
Caratteristiche delle particelle	nessun dato disponibile.

### 9.2 Maggiori informazioni

nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115 Data

di controllo: 10-02-2023 Versione:  
4.01**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività**

nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di conservazione, utilizzo e temperatura consigliate.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** In caso

di ventilazione insufficiente e/o durante l'uso possono formarsi miscele vapore/aria infiammabili/esplosive.

**10.4 Condizioni da evitare** Calore**10.5 Materiali incompatibili**

Prodotti chimici da evitare:

Agente ossidante, Acidi, Basi

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** In

caso di incendio si possono formare:

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)

Prodotti di pirolisi

dell'anidride carbonica

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Nome della sostanza (numero CAS) {CE} [N. REACH]	Risultato	Tipo	Dose
Benzoato di sodio (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	LD50: orale LD50: dermico LD50: Inalazione	Ratto Ratto Ratto	>2000 mg/kg >2000 mg/kg 12,2 mg/L (polvere/nebbia)
Potassio (E,E)-esa-2,4-dienoato (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	LD50: dermico LD50: Inalazione	Ratto Ratto	>2000 mg/kg 5,15 mg/L (polvere/nebbia)

**Corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato in base alle informazioni disponibili.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Eye

Irrit. 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione respiratoria** Non

classificato in base alle informazioni disponibili.

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115 Data

di controllo: 10-02-2023 Versione:  
4.01

**Mutagenicità delle cellule germinali** Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Mutagenicità/genotossicità in vivo:  
nessun dato disponibile.

**Cancerogenicità**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità riproduttiva**  
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)**  
Non classificato in base alle informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)**  
Non classificato in base alle informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**  
Non classificato in base alle informazioni disponibili.

**11.2 Informazioni su altri pericoli Proprietà di interferenza endocrina** nessun dato disponibile.

**Maggiori informazioni**  
nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**  
Non classificato in base alle informazioni disponibili.

Nome della sostanza (numero CAS) {CE} [N. REACH]	Risultato	Tipo	Dose
Benzoato di sodio (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	LC50: 96 ore	Pimephales promelas	484mg/l
	CE50: 96 ore	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	>100mg/l
	CE50: 72 ore	Ciglia	>30,5 mg/l
Potassio (E,E)-esa-2,4-dienoato (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	LC50: 96 ore	Oncorhynchus mykiss (trota iridea)	>1000mg/l
	CE50: 48 ore	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	982mg/l

**12.2 Persistenza e degradabilità**  
Benzoato di sodio: Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). 94%/28d Potassio (E,E)-esa-2,4-dienoato: facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo:**  
nessun dato disponibile.

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023

Versione: 4.01

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile.

**12.6 Proprietà di interferenza endocrina****12.7 Altri effetti avversi**

Ulteriori informazioni ecotossicologiche: Evitare l'ingresso nelle acque superficiali o nelle fogne.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Modalità di gestione dei rifiuti****Ulteriori raccomandazioni per lo smaltimento**

Smaltire il prodotto e l'imballaggio in conformità con le normative locali e nazionali. Non smaltire con i rifiuti domestici. Evitare l'ingresso nelle acque superficiali o negli scarichi.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	ADR/RID/DOT (Stati Uniti)		IMDG		ECCOLO	
<b>14.1 Numero ONU</b>						
<b>14.2 Nome di spedizione ufficiale (ONU).</b>	Non classificato in base alle informazioni disponibili.		Non classificato in base alle informazioni disponibili.		Non classificato in base alle informazioni disponibili.	
<b>Classi di pericolo connesso al trasporto 14.3</b>						
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>						
<b>14.5 Rischio ambientale</b>						
Informazioni aggiuntive	Categoria di trasporto:					
	Codice di restrizione per i tunnel:					
	Numero identificativo					
	Pericolo:					

**14.6 Particolari misure di sicurezza per gli utenti**

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

**14.7 Trasporto marittimo di rinfuse secondo gli strumenti IMO**

non utilizzabile.

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV: 1.74 / SDS: SDSG115

Data di revisione: 10-02-2023

Versione: 4.01

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Scheda dati di sicurezza secondo il Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH)

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]  
nessun dato disponibile.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

## SEZIONE 16: Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette ma potrebbero non essere complete e devono essere utilizzate solo come guida. ISCA UK Ltd non sarà responsabile per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto di cui sopra.

### Frasi H e EUH rilevanti (numero e testo completo)

H302: Nocivo se ingerito.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

### Testo completo di un'altra abbreviazione

dwt	Peso a secco
EUH071	EUH071: Provoca irritazione respiratoria

### Produttore:

Nome:	ISCA UK Ltd
Strada:	Unità 29, zona industriale di Nine Mile Point, Crosskeys, Newport
Codice postale/città:	NP117HZ
Terra:	Regno Unito
Telefono:	+44 (0) 1495 200747
Per e-mail:	technico@iscauk.com

### Cronologia delle revisioni

<b>Data di controllo</b>
09-01-2023
<b>Versione</b> V4.0 V4.010-02-2023

<b>Dati sui cambiamenti</b>
Creata nuova scheda di sicurezza. (2020/878)
Sezioni aggiornate: 3.2