

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115

Date de révision : 10-02-2023

Version : 4.01

## Fiche de données de sécurité

# COMPLEXE BENZOATE A SORBATE - AQUAGUARD NK12

### SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- 1.1 étiquette d'un produit  
Nom commercial : AQUAGUARD NK12  
Substance/mélange : Mélange
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées  
Utilisations identifiées pertinentes : Conservateurs pour cosmétiques.
- 1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité  
Nom: Ekokoza sro  
Rue: Fryčovice 297, 73945,  
Code postal / Ville: Fryčovice  
07508247, Pays : Numéro d'identification :  
Téléphone: eshop@ekokoza.cz  
Par email:
- 1.4 Numéro de téléphone en cas d'urgence  
Téléphone : Centre d'information toxicologique, Clinique de médecine du travail, Hôpital général universitaire de Prague (24h/24 et 7j/7) : +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02

### SECTION 2 : Identification des dangers

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange  
Classification conformément au Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]  
  
Irritation des yeux: 2 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

- 2.2 Éléments de marquage  
pictogrammes indiquant un danger



Mention  
d'avertissement Mentions de danger  
Avertissement  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Instructions pour une manipulation en toute sécurité

P264 : Se laver soigneusement les mains après manipulation

P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de sécurité/un écran facial.

P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si vous les portez et si elles peuvent être retirées facilement. Continuez à rincer.

P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin/un traitement.

- 2.3 Un autre danger  
pas de données disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115  
Date de révision : 10-02-2023  
Version : 4.01

Les substances contenues dans le mélange ne répondent pas aux critères/PBT vPvB selon le règlement REACH, annexe XIII.

Propriétés perturbatrices endocriniennes  
Ils ne sont pas connus.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges  
Nom commercial : AQUAGUARD NK12

Nom de la substance (N ° CAS.) {CE} [N° REACH]	%	Classification conformément au Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]	Taper
Benzoate de sodium (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	30	Irritation des yeux. 2 ; H319	[1]
Potassium (E,E)-hexa-2,4-diénoate (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	15	Irritation des yeux. 2 ; H319  Texte intégral de H- et EUH : voir chapitre 16.	[1]

Type : [1] Composant [2] Impureté, [3] Stabilisateur

SECTION 4 : Premiers secours

- 4.1 Description des premiers secours

Inhalation  
Déplacez la personne à l'air frais et maintenez-la dans une position qui facilite la respiration.  
Consulter un médecin/un traitement.

Contact avec la peau  
Laver avec beaucoup de savon et d'eau.  
Consulter un médecin/un traitement.

Lentilles de contact  
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact si vous les portez et si elles peuvent être retirées facilement. Continuez à rincer.  
Consulter un médecin/un traitement.

Après ingestion  
Après ingestion : rincer la bouche. Ne pas faire vomir.  
Boire beaucoup d'eau.  
Consulter un médecin/un traitement.
- 4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés  
Provoque une grave irritation des yeux.
- 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires  
Suivez les symptômes.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115  
Date de révision : 10-02-2023  
Version : 4.01

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1

Hasiva

Agents extincteurs appropriés : Jet d'eau, Poudre extinctrice, Mousse, Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction inappropriés : Grand jet d'eau.
- 5.2

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, les éléments suivants peuvent être produits : Gaz toxique.

Ne laissez pas l'eau d'extinction pénétrer dans les rivières ou les égouts.

Produits de décomposition dangereux : Voir section 10.6
- 5.3

Instructions pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection chimique.

Recueillir l'eau d'extinction contaminée.

SECTION 6 : Mesures en cas de dispersion accidentelle

- 6.1

Mesures de protection individuelle, équipements de protection et procédures d'urgence

Porter une protection respiratoire. Assurer une ventilation adéquate.

Manipulation sûre : Voir point 7

Équipement de protection individuelle : voir chapitre 8
- 6.2

Mesures de protection de l'environnement

Évitez de pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

En cas de déversement ou de déversement dans les cours d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités compétentes.
- 6.3

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer mécaniquement, placer le matériau dans des conteneurs appropriés pour élimination. Assurer une ventilation adéquate.
- 6.4

Lien vers d'autres rubriques

Équipement de protection individuelle : voir chapitre 8.

Élimination : voir chapitre 13.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

- 7.1

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Instructions pour une manipulation en toute sécurité :

Mesures de prévention des incendies :

Équipement de protection individuelle : voir chapitre 8

Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Gardez l'emballage bien fermé.

Mesures préventives habituelles de protection contre l'incendie. Tenir à l'écart des sources d'ignition - Interdiction de fumer.

Prenez des précautions contre l'électricité statique. Utilisez un équipement électrique antidéflagrant.
- Explosivité de la poussière :

Aucune autre information pertinente n'est disponible.
- 7.2

Conditions de stockage sûr des substances et mélanges, y compris des substances et mélanges incompatibles

Mesures techniques et conditions de stockage :

Conseils sur le stockage partagé :

Conserver l'emballage bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé. Prenez des précautions contre l'électricité statique.

Protéger de la lumière directe du soleil.

Ne pas conserver à des températures inférieures à : 5 °C

Conserver à l'écart de : Aliments, Matières incompatibles, Oxydant, Bases

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115

Date de révision : 10-02-2023

Version : 4.01

Autre: Stable dans les conditions recommandées de stockage et de manipulation.

- 7.3 Finale spécifique/utilisations finales spécifiques  
Conservateurs pour cosmétiques.

## SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.1 Paramètres de contrôle  
Limites d'exposition sur le lieu de travail  
pas de données disponibles.

DNEL (Santé Humaine)

Nom de la substance : Benzoate de sodium					
Méthode d'exposition	Effets aigus		Effets chroniques		
	Locale	Systémique	Locale	Systémique	
Inhalation			0,1 mg/m <sup>3</sup>	3mg/m <sup>3</sup>	Ouvriers
cutané				62,5 mg/kg p.c./jour	
Inhalation			0,06 mg/m <sup>3</sup>	1,5 mg/m <sup>3</sup>	Consommateurs
cutané				31,25 mg/kg p.c./jour	
oral				16,6 mg/kg p.c./jour	

PNEC (biologique)

Nom de la substance : Benzoate de sodium	
Protection de l'environnement ciblée	PNEC
eau fraîche	0,13mg/l
eau de mer	0,013mg/l
provenant des stations d'épuration (STE)	10mg/l
eau douce, sédiments	1,76 mg/kg poids sec
eau de mer, sédiments	0,176 mg/kg poids sec
sol	0,276 mg/kg poids sec

- 8.2 Limiter l'exposition  
Des contrôles techniques appropriés  
Assurer une ventilation adéquate.  
Assurez-vous qu'un collyre soit disponible.

Protection personnelle

Protection respiratoire : Porter un appareil respiratoire en cas d'exposition aux vapeurs/poussières/aérosols. Demi-masque : Type de filtre :  
type A EN 136/140/145/143/149

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115  
Date de révision : 10-02-2023  
Version : 4.01

protection des mains :	Utilisez des gants de protection. La qualité des gants de protection chimiquement résistants doit correspondre à la concentration spécifique sur le lieu de travail et au niveau d'exposition aux substances dangereuses. Il est conseillé de vérifier la résistance chimique des gants de protection auprès du fournisseur de ces gants.
Protection oculaire adaptée :	Lunettes avec protection latérale. EN166
Protection de la peau :	Des vêtements de protection sont essentiels pour se protéger du contact direct avec la peau. Le type d'équipement de protection doit être choisi en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail concerné.
Conseils d'hygiène générale :	Ne pas inhaler les poussières/brouillards. Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Mesures de protection de l'environnement	
Conseils généraux :	Évitez de pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts. En cas de déversement ou de déversement dans les cours d'eau, le sol ou les égouts, informer les autorités compétentes.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique de la substance :	liquide
Couleur:	incolore / jaune
Odeur:	pas de données disponibles.
seuil aromatique :	pas de données disponibles.
Point de fusion:	pas de données disponibles.
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition :	pas de données disponibles.
Combustibilité:	pas de données disponibles.
Limites d'explosivité inférieure et supérieure :	pas de données disponibles.
Point d'inflammation :	pas de données disponibles.
La température d'auto-inflammation:	pas de données disponibles.
Température de décomposition:	pas de données disponibles.
tél :	7,7 (20 °C, 1 % aq)
Viscosité cinématique:	pas de données disponibles.
Solubilité	miscible. (eau)
Coefficient de partage n-octanol/eau :	pas de données disponibles.
Densité relative:	1.17
Le mot est :	pas de données disponibles.
Densité de vapeur:	pas de données disponibles.
densité apparente :	pas de données disponibles.
Caractéristiques des particules	pas de données disponibles.

9.2 Plus d'information  
pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV : 1.74 / SDS : SDSG115

Date de contrôle : 10-02-2023

Version : 4.01

**SECTION 10 : Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

aucune donnée disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable dans les conditions recommandées de stockage, d'utilisation et de température.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses En**

cas de ventilation insuffisante et/ou pendant l'utilisation, peut former des mélanges vapeur/air inflammables/explosifs.

**10.4 Conditions à éviter Chaleur****10.5 Matériaux incompatibles**

Produits chimiques à éviter :

Agent oxydant, Acides, Bases

**10.6 Produits de décomposition dangereux En cas**d'incendie, les éléments suivants peuvent se  
former : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)Produits de pyrolyse  
du dioxyde de carbone**SECTION 11 : Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Nom de la substance (N° CAS) {CE} [N° REACH]	Résultat	Type de	Dose
Benzoate de sodium (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	DL50 : orale DL50 : cutanée DL50 : inhalation	Rat Rat Rat	>2 000 mg/kg >2 000 mg/kg 12,2 mg/L (poussière/brouillard)
Potassium (E,E)-hexa-2,4- diénoate (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	DL50 : cutanée DL50 : inhalation	Rat Rat	>2000 mg/kg 5,15 mg/L (poussière/brouillard)

Corrosion/irritation cutanée Non  
classé sur la base des informations disponibles.Lésions oculaires graves/irritation oculaire  
Eye Irrit. 2 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.Sensibilisation respiratoire Non  
classé sur la base des informations disponibles.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV : 1.74 / SDS : SDSG115 Date  
de contrôle : 10-02-2023 Version :  
4.01

Mutagénicité sur les cellules germinales Non  
classé sur la base des informations disponibles.

Mutagénicité/génotoxicité in vivo aucune  
donnée disponible.

Cancérogénicité  
Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction  
Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)  
Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)  
Non classé sur la base des informations disponibles.

Danger par aspiration Non classé sur  
la base des informations disponibles.

11.2 Informations sur d'autres dangers Propriétés  
perturbant le système endocrinien aucune donnée disponible.

Plus d'information  
pas de données disponibles.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité  
Non classé sur la base des informations disponibles.

Nom de la substance (N° CAS) {CE} [N° REACH]	Résultat	Type de	Dose
Benzoate de sodium (24634-61-5) {208-534-8} [01-2119460683-35-XXXX]	CL50 : 96 heures	Piméphales promelas	484 mg/L
	EC50 : 96 heures	Daphnia magna (grosse puce d'eau)	>100 mg/L
	CE50 : 72h	Cils	>30,5mg/L
Potassium (E,E)-hexa-2,4-diénoate (24634-61-5) {246-376-1} [01-2119950315-41-XXXX]	CL50 : 96 heures	Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)	>1 000 mg/L
	CE50 : 48 heures	Daphnia magna (grosse puce d'eau)	982mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité Benzoate  
de sodium : Facilement biodégradable (selon les critères de l'OCDE). 94%/28d Potassium (E,E)-hexa-2,4-  
diénoate : Facilement biodégradable (selon les critères de l'OCDE).

12.3 Potentiel de bioaccumulation aucune  
donnée disponible.

12.4 Mobilité dans le sol  
aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115

Date de révision : 10-02-2023

Version : 4.01

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

pas de données disponibles.

## 12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes

## 12.7 Autres effets indésirables

Informations écotoxicologiques supplémentaires : Éviter de pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

## SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Modalités de gestion des déchets

Autres recommandations d'élimination

Éliminer le produit et l'emballage conformément aux réglementations locales et nationales. Ne pas jeter avec les ordures ménagères. Évitez de pénétrer dans les eaux de surface ou les égouts.

## SECTION 14 : Informations relatives au transport

	ADR/RID/DOT (États-Unis)		IMDG		LE VOILÀ	
14.1 Numéro ONU						
14.2 Nom d'expédition officiel (ONU)	Non classé sur la base des informations disponibles.		Non classé sur la base des informations disponibles.		Non classé sur la base des informations disponibles.	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport						
14.4 Groupe d'emballage						
14.5 Danger pour l'environnement						
Informations Complémentaires	Catégorie de transport :					
	Code de restriction pour les tunnels :					
	Numéro d'identification danger:					

## 14.6 Mesures de sécurité particulières pour les utilisateurs

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

## 14.7 Transport maritime de vrac selon les instruments de l'OMI

pas utilisable.



Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)  
SDSTV : 1,74 / SDS : SDSG115  
Date de révision : 10-02-2023  
Version : 4.01

SECTION 15 : Informations réglementaires

Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) 1907/2006 (REACH)

15.1 Réglementations/législation spécifiques en matière de sécurité, de santé et d'environnement à la substance ou au mélange

Directive 2012/18/UE relative à la maîtrise des risques liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive Seveso III]  
pas de données disponibles.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune autre information pertinente n'est disponible.

SECTION 16 : Informations complémentaires

Les informations ci-dessus sont considérées comme exactes, mais peuvent ne pas être complètes et doivent être utilisées uniquement à titre indicatif. ISCA UK Ltd ne sera pas responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus.

Phrases H et EUH pertinentes (numéro et texte intégral)

H302 : Nocif en cas d'ingestion.  
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral d'une autre abréviation

tpl	Poids sec
EUH071	EUH071 : Provoque une irritation respiratoire

Fabricant:

Nom:	ISCA France Ltd
Rue:	Unité 29, zone industrielle de Nine Mile Point, Crosskeys, Newport
Code postal / Ville:	NP11 7HZ
Terre:	Royaume-Uni
Téléphone:	+44 (0) 1495 200747
Par email:	technique@iscauk.com

Historique des révisions

Version	Date de contrôle	Données sur les changements
V4.0	09-01-2023	Nouvelle FDS créée. (2020/878)
V4.01	10-02-2023	Sections mises à jour : 3.2