

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date d'émission: 06/09/2017 Version: 1.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/mélange : Lingettes antibactériennes

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Importateur

BVBA EPI INTERNATIONAL
Uitbreidingstraat 84
2600 Anvers - Belgique
T +32 487570922
info@kozmozimya.com; mersiye@kozmozimya.com

Fabricant

SAPRO TEMIZLIK URUNLERI SAN. TIC. A.Ş.
Ortaköy Merkez Mahallesi. İtler Bulvarı. No :27
Silivri - İstanbul - Turquie
T +90 212 734 3808 - F +90 212 734 3836
info@sapro.com.tr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA	http://www.centres-antipoison.net	+33 (0)1 45 42 59 59	-

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

attention

Mentions de danger (CLP) :

H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102 - Tenir hors de portée des enfants.
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one(2634-33-5). Peut produire une réaction allergique

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

3.2. Mélanges

Remarques : Tissu imprégné d'une solution parfumée

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures	(N° CAS) 68391-01-5 (N° CE) 269-919-4	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400
D-Glucopyranose, oligomères, decyle octyle glycosides	(N° CAS) 68515-73-1 (N° CE) 500-220-1 (N° REACH) 01-2119488530-36	1 - 5	Eye Dam. 1, H318
Éthanol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° index) 603-002-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Amines, C12-18-alkyldiméthyle	(N° CAS) 68391-04-8 (N° CE) 269-923-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° index) 613-088-00-6	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Éthanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° index) 603-002-00-5	(C >= 50) Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° index) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Premiers soins après inhalation	: En cas d'exposition à de fortes concentrations : Amener le sujet à l'air frais. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après contact avec la peau	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. En cas de rougeur ou irritation, appeler un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rinçage à l'eau immédiat et prolongé en maintenant les paupières bien écartées (15 minutes au moins). Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après contact avec la peau	: Provoque une irritation cutanée. Le contact répété ou prolongé peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes très sensibles.
Symptômes/lésions après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool. Poudre. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone (CO₂).

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Oxydes d'azote. Chlorure d'hydrogène.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie	: Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.
Instructions de lutte contre l'incendie	: Ne pas rejeter les eaux d'extinction dans l'environnement.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Supprimer toute source d'ignition.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Ramasser mécaniquement le produit.

Procédés de nettoyage : Laver la zone souillée à grande eau.

Autres informations : Eliminer les matières imprégnées conformément aux prescriptions réglementaires en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

Mesures d'hygiène : Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Matières incompatibles : Matières oxydantes.

Matériaux d'emballage : Emballage d'origine.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES		
France	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Éthanol (64-17-5)		
France	Nom local	Alcool éthylique
France	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
France	VME (ppm)	1000 ppm
France	VLE(mg/m ³)	9500 mg/m ³
France	VLE (ppm)	5000 ppm
France	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains:

Gants de protection. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive 89/686/CEE et de la norme correspondante NF EN 374. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité avec protections latérales

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Lingette imbibée.
Couleur	: Blanc.
Odeur	: de citron.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 5,5 (5 - 6)
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: Lotion d'imprégnation : complètement soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Non explosif.
Propriétés comburantes	: Non comburant selon les critères CE.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de danger particulier.

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(es) dans des conditions normales.

10.4. Conditions à éviter

Aucune, à notre connaissance.

10.5. Matières incompatibles

Matières oxydantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Éthanol (64-17-5)

DL50 orale rat	10470 mg/kg (95% Eau) (méthode OCDE 401)
CL50 inhalation rat	117 - 125 mg/l/4h (vapeurs) (équivalent ou similaire à la ligne directrice OCDE 403)

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

D-Glucopyranose, oligomères, decyle octyle glycosides (68515-73-1)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (méthode OCDE 401)
DL50 orale	> 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DL50 orale rat	670 - 784 mg/kg (méthode OPPTS 870.1100, mesuré dans une solution à 73%)
DL50 orale	1020 mg/kg (rat)
DL 50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (méthode OPPTS 870.1200, mesuré dans une solution à 73%)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée. pH: 5,5 (5 - 6)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 5,5 (5 - 6)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Éthanol (64-17-5)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	3160 mg/kg de poids corporel/jour
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	<= 1730 mg/kg de poids corporel/jour

Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
-----------------------	--

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général	: Ne présente pas de risque particulier pour l'environnement, sous réserve de respecter les recommandations de la section 13 relatives à l'élimination ainsi que les prescriptions réglementaires nationales ou locales pouvant s'appliquer.
Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures (68391-01-5)	
CE50 Daphnie	0,05 (0,01 - 0,1) mg/l/48h

Éthanol (64-17-5)	
CL50 poisson	14200 - 15300 mg/l/96h (Pimephales promelas)
CE50 Daphnie	9268 - 14221 mg/l/48h (Daphnia magna)
ErC50 (algues)	275 mg/l/72h (Chlorella vulgaris)
NOEC (chronique)	> 10 mg/l/ 21 j (Daphnia magna)
NOEC chronique algues	3240 mg/l (Skeletonema costatum)

D-Glucopyranose, oligomères, decyle octyle glycosides (68515-73-1)	
CL50 poisson	> 100 mg/l (ISO 7346/2)
CE50 Daphnie	> 100 mg/l (Daphnia) (OECD 202)
ErC50 (algues)	10 - 100 mg/l
NOEC (chronique)	1 - 10 mg/l (OECD 204) (OECD 202)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
CL50 poisson	2,18 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) (méthode OCDE 203)
CE50 Daphnie	3,7 mg/l/48h (Daphnia magna, 48h)
ErC50 (algues)	0,11 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata) (méthode OCDE 201)

12.2. Persistance et dégradabilité

Éthanol (64-17-5)	
Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable. 94 % de biodégradation. (méthode OCDE 301E).
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,93 - 1,67 g O2/g matière
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,99 g O2/g matière

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Éthanol (64-17-5)	
Biodégradation	94 %

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistence et dégradabilité	Intrinsèquement biodégradable.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Éthanol (64-17-5)	
BCF	0,66
Log Pow	-0,35 (24 °C - pH 7,4)
Potentiel de bioaccumulation	Non potentiellement bioaccumulable.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumulation peu probable.

12.4. Mobilité dans le sol

Éthanol (64-17-5)	
Ecologie - sol	Faible adsorption. Le produit s'évapore rapidement dans l'atmosphère.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer dans un centre autorisé de collecte des déchets.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Nettoyage à l'eau. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Non applicable

- Transport maritime

Non applicable

- Transport aérien

Non applicable

- Transport par voie fluviale

Non applicable

- Transport ferroviaire

Non applicable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Autres informations, restrictions et dispositions légales : Contient moins de 5% agents de surface non ioniques. Contient également : désinfectant (BENZALKONIUM CHLORIDE), conservateurs (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE), parfums. Substances biocides : Composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en C12-18 diméthyles, chlorures (n° CAS : 68391-01-5) à 1,5 % (m/m).

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Sources des données : FDS des fournisseurs. ECHA - European Chemicals Agency.

Autres informations : Fiche de données de sécurité établie par : LISAM SERVICES - TELEGIS
17 rue de la Couture F-60400 Passel
www.lisam-telegis.fr.

Texte complet des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, Catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH208	Contient . Peut produire une réaction allergique

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Skin Irrit. 2	H315	Méthode de calcul
Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

- **Forma produktu:** Směs
- **Název produktu:** LINGETTES MULTI-USAGES DESINFECTANTES (Dezinfekční víceúčelové ubrousky)

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití nedoporučovaná

- **Identifikovaná použití:** Antibakteriální ubrousky
- **Použití nedoporučovaná:** Nejsou dostupné doplňující informace.

1.3. Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

- **Importér:**
BVBA EPI INTERNATIONAL
Uitbreidingstraat 84
2600 Antverpy - Belgie
Tel.: +32 487570922
Email: info@kozmokimya.com; mersiye@kozmokimya.com
- **Výrobce:**
SAPRO TEMIZLIK URUNLERI SAN. TIC. A.Ş.
Ortaköy Merkez Mahallesi, İltar Bulvarı, č. 27
Silivri - Istanbul - Turecko
Tel.: +90 212 734 3808
Fax: +90 212 734 3836
Email: info@sapro.com.tr

1.4. Nouzové telefonní číslo

- **Francie:** ORFILA
Web: www.centres-antipoison.net
Tel.: +33 (0)1 45 42 59 59

Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

- **Skin Irrit. 2 (H315):** Dráždí kůži
- **Eye Irrit. 2 (H319):** Způsobuje vážné podráždění očí

2.2. Prvky označení

- **Piktogramy nebezpečnosti:**



- **Signální slovo:** Upozornění

- **Standardní věty o nebezpečnosti:**

- **H315:** Dráždí kůži
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí

- **Pokyny pro bezpečné zacházení:**

- **P101:** Při vyhledání lékařské pomoci mějte k dispozici obal nebo štítek výrobku.
- **P102:** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **P264:** Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
- **P302+P352:** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- **P305+P351+P338:** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud máte kontaktní čočky a lze je snadno vyjmout, odstraňte je a pokračujte ve vyplachování.
- **P332+P313:** Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- **P337+P313:** Pokud podráždění očí přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

- **Další informace:**

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou dostupné doplňující informace.

Oddíl 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Tento produkt obsahuje následující látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Název látky	Číslo CAS	Číslo ES	Klasifikace dle CLP	Koncentrace (% m/m)
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1–5 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	220-120-9	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	≤ 0,05 %

Plné znění vět H naleznete v Oddílu 16.

Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- **Při vdechnutí:**
 - Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v klidu. Pokud se objeví příznaky, vyhledejte lékaře.
- **Při styku s kůží:**
 - Opláchněte postiženou oblast vodou a mýdlem. Pokud dojde k podráždění, vyhledejte lékaře.
- **Při zasažení očí:**
 - Okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody po dobu nejméně 10 minut, přičemž držte víčka otevřená. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Při požití:**
 - Vypláchněte ústa vodou (pouze pokud je postižený při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- **Kontakt s očima:** Může způsobit vážné podráždění, zarudnutí a bolest.
- **Kontakt s kůží:** Může způsobit podráždění nebo alergickou reakci.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Léčba je symptomatická.

Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

- **Vhodné hasicí prostředky:**
 - Použijte hasicí prostředky vhodné pro okolní prostředí, například pěnu, suchý prášek, oxid uhličitý (CO₂) nebo vodní mlhu.
- **Nevhodné hasicí prostředky:**
 - Nepoužívejte silný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení hořícího materiálu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Při požáru mohou vznikat nebezpečné plyny, například oxid uhelnatý (CO) nebo oxid uhličitý (CO₂).
- Hořlavé vlastnosti produktu mohou zvyšovat intenzitu požáru.

5.3. Pokyny pro hasiče

- Používejte ochranný oděv a dýchací přístroj při zásahu v uzavřených prostorech.
 - Zabraňte úniku hasicích prostředků do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
-

Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- **Pro osoby nezasahující v případě nouze:**
 - Zajistěte dostatečné větrání a vyhněte se kontaktu s uniklým produktem.
 - Používejte osobní ochranné prostředky, například rukavice a ochranné brýle.
- **Pro osoby zasahující v případě nouze:**
 - Používejte kompletní ochranný oděv a dýchací přístroj, pokud je to nutné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

- Zabraňte úniku produktu do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
- Informujte příslušné úřady v případě rozsáhlého úniku.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění

- Uniklý produkt shromážděte pomocí svého materiálu, například písku, hlíny nebo speciálních absorpčních materiálů.
- Zasažené místo důkladně opláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

- Viz **Oddíl 8** pro informace o osobních ochranných prostředcích.
 - Viz **Oddíl 13** pro informace o likvidaci odpadu.
-

Oddíl 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- **Pokyny pro bezpečné zacházení:**
 - Při manipulaci s produktem zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
 - Vyhněte se kontaktu produktu s očima, kůží a oděvem.
 - Nepožívejte produkt ani nevedchujte páry vznikající při jeho použití.
 - Po použití produktu si důkladně umyjte ruce.
- **Hygienická opatření:**
 - Během manipulace s produktem nejezte, nepijte ani nekuřte.

- Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelností

- **Podmínky skladování:**
 - Uchovávejte na suchém, chladném a dobře větraném místě.
 - Skladujte mimo dosah zdrojů tepla, otevřeného ohně a přímého slunečního záření.
 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Neslučitelné materiály:**
 - Silné oxidační látky, kyseliny nebo alkalické látky.

7.3. Specifické konečné použití:

- Viz **Oddíl 1.2** pro informace o určeném použití produktu.

Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

- Pro složky produktu nejsou stanoveny specifické limitní hodnoty expozice.

8.2. Omezování expozice

- **Technická opatření:**
 - Zajistěte dostatečné větrání prostoru, případně použijte lokální odsávání.

Osobní ochranné prostředky:

- **Ochrana očí/obličeje:**
 - Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít odolný vůči chemikáliím.
- **Ochrana rukou:**
 - Používejte ochranné rukavice z materiálů odolných vůči chemikáliím (např. nitrilové nebo latexové rukavice).
- **Ochrana pokožky:**
 - Používejte vhodný ochranný oděv, který zabraňuje kontaktu s produktem.
- **Ochrana dýchacích cest:**
 - Pokud není možné zajistit dostatečné větrání, použijte respirátor vhodný pro práci s chemikáliemi.

Hygienická opatření:

- Po manipulaci s produktem si důkladně umyjte ruce a případně další zasažené části těla.

Kontrola vlivu na životní prostředí:

- Zabraňte úniku produktu do kanalizace, vodních toků nebo půdy.

Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- **Vzhled:** Pevné ubrousky impregnované čisticím roztokem
- **Barva:** Bílá
- **Zápach:** Charakteristický citrusový
- **Prahová hodnota zápachu:** Nejsou dostupné údaje
- **pH:** 4–6 (roztok produktu)
- **Bod tání/tuhnutí:** Neaplikovatelné
- **Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:** Neaplikovatelné
- **Bod vzplanutí:** Neaplikovatelné
- **Rychlost odpařování:** Nejsou dostupné údaje
- **Hořlavost (pevné látky, plyny):** Produkt není klasifikován jako hořlavý
- **Meze výbušnosti:**
 - Dolní mez: Nejsou dostupné údaje
 - Horní mez: Nejsou dostupné údaje
- **Tlak par:** Neaplikovatelné
- **Hustota par:** Neaplikovatelné
- **Relativní hustota:** Nejsou dostupné údaje
- **Rozpustnost:**
 - Ve vodě: Částečně rozpustný
- **Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (log Kow):** Nejsou dostupné údaje
- **Teplota samovznícení:** Nejsou dostupné údaje
- **Teplota rozkladu:** Nejsou dostupné údaje
- **Viskozita:** Neaplikovatelné
- **Výbušné vlastnosti:** Produkt není klasifikován jako výbušný
- **Oxidační vlastnosti:** Produkt není klasifikován jako oxidační

9.2. Další informace

- Nejsou k dispozici žádné další informace.

Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

- Produkt je stabilní za normálních podmínek použití a skladování.

10.2. Chemická stabilita

- Produkt je stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

- Při kontaktu s nekompatibilními materiály, například silnými kyselinami nebo oxidačními činidly, může dojít k chemické reakci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Vyhněte se extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření a vlhkosti.

10.5. Neslučitelné materiály

- Silné kyseliny, zásady a oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

- Při zahřátí nebo hoření mohou vznikat nebezpečné plyny, jako jsou oxidy uhlíku (CO, CO₂).
-

Oddíl 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

- **Akutní toxicita:**
 - Produkt není klasifikován jako akutně toxický.
- **Dráždivost a korozivita:**
 - **Pro kůži:** Produkt může způsobit podráždění při delším nebo opakovaném kontaktu.
 - **Pro oči:** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace:**
 - Obsahuje složky, které mohou způsobit alergickou kožní reakci u citlivých jedinců.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách:**
 - Nejsou dostupné údaje, které by naznačovaly mutagenní účinky.
- **Karcinogenita:**
 - Produkt není klasifikován jako karcinogenní.
- **Toxicita pro reprodukci:**
 - Nejsou dostupné údaje o toxických účincích na reprodukci.
- **Specifická toxicita pro cílové orgány (jednorázová expozice):**
 - Může způsobit podráždění dýchacích cest při inhalaci par nebo aerosolu.

- **Specifická toxicita pro cílové orgány (opakovaná expozice):**
 - Při běžném použití se neočekávají žádné chronické účinky.
 - **Nebezpečí při vdechnutí:**
 - Při běžném použití se neočekává riziko vdechnutí.
-

Oddíl 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

- **Ekotoxické účinky:** Obsahuje složky, které mohou být toxické pro vodní organismy při vyšších koncentracích.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

- Aktivní složky produktu jsou biologicky rozložitelné v souladu s nařízením o detergentech (ES) č. 648/2004.

12.3. Potenciál bioakumulace

- Aktivní složky produktu nemají tendenci k bioakumulaci.

12.4. Mobilita v půdě

- Produkt je částečně rozpustný ve vodě a může být mobilní v půdních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT (perzistentní, bioakumulativní, toxický) ani vPvB (velmi perzistentní, velmi bioakumulativní).

12.6. Další nepříznivé účinky

- Nejsou k dispozici žádné další informace o nepříznivých účincích produktu na životní prostředí.
-

Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

- **Likvidace produktu:**
 - Produkt a jeho zbytky musí být zlikvidovány v souladu s místními, regionálními a národními předpisy.
 - Nevylévejte produkt do kanalizace, povrchových vod nebo půdy.
- **Likvidace obalů:**
 - Prázdné obaly lze recyklovat, pokud jsou řádně vyčištěny a pokud to umožňují místní předpisy.
 - Obaly obsahující zbytky produktu zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Doporučení:

- Pro likvidaci odpadu se obraťte na autorizované společnosti zabývající se nakládáním s nebezpečnými odpady.
-

Oddíl 14: Informace pro přepravu

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

- **Číslo OSN:** UN 3077

14.2. Oficiální pojmenování pro přepravu OSN

- **Popis:** Látka nebezpečná pro životní prostředí, pevná, N.O.S.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- **Třída:** 9 (různé nebezpečné látky a předměty).

14.4. Obalová skupina

- **Skupina:** III (látky s nízkým nebezpečím).

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

- **Nebezpečný pro životní prostředí:** Ano.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Uchovávejte produkt v těsně uzavřených obalech a zabraňte jeho úniku během přepravy.
- Dodržujte předpisy týkající se přepravy nebezpečných látek.

14.7. Přeprava hromadného nákladu v souladu s nástroji IMO

- Produkt není určen k přepravě jako hromadný náklad.
-

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- **Evropské předpisy:**
 - Tento produkt odpovídá nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).
 - Produkt splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH).
 - Povrchově aktivní látky obsažené v produktu splňují kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.
- **Národní předpisy:**
 - Dodržujte předpisy platné v zemi, kde je produkt používán, včetně předpisů týkajících se nebezpečných látek a odpadu.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

- Pro tento produkt nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
-

Oddíl 16: Další informace

Použité zkratky a akronymy:

- **ADR:** Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- **IMDG:** Mezinárodní přeprava nebezpečných věcí po moři.
- **IATA:** Mezinárodní asociace letecké dopravy.
- **CLP:** Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
- **PBT:** Perzistentní, bioakumulativní, toxický.
- **vPvB:** Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

Plné znění vět H uvedených v dokumentu:

- **H315:** Dráždí kůži.
- **H319:** Způsobuje vážné podráždění očí.

Další informace:

- Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH).
- Informace uvedené v tomto dokumentu byly vypracovány na základě dostupných údajů ke dni vydání. Nepředstavují záruku žádných konkrétních vlastností produktu.