

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 1 de 15

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Aqualyt Aktiv Plus

UFI: UVC0-M0YD-R00V-5CT8

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

Nettoyant en profondeur spécial pour cuisine

Réservé aux utilisateurs professionnels.

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

Société: Gehrig Group AG

Rue: Bäulerwisenstrasse 1

Lieu: CH-8152 Glattbrugg

Téléphone: 043 211 56 56

Téléfax: 043 211 56 99

E-mail: reinigungsmittel@gehriggroup.ch

Internet: www.gehriggroup.ch

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** +41 44 251 51 51 (Tel. 145)**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

2-aminoéthanol

hydroxyde de potassium

glucoside d'alkyle

**Mention**

Danger

**d'avertissement:****Pictogrammes:****Mentions de danger**

H314

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H335

Peut irriter les voies respiratoires.

**Conseils de prudence**

P260

Ne pas respirer les vapeurs.

P264

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P271

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280

Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.

P301+P330+P331

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 2 de 15

P305+P351+P338	les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. 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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

**2.3. Autres dangers**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**Composants pertinents**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)			
141-43-5	2-aminoéthanol			5 - < 10 %
	205-483-3	603-030-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H332 H312 H302 H314 H317			
111-76-2	2-butoxyéthanol			5 - < 10 %
	203-905-0			
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			
1310-58-3	hydroxyde de potassium			2.5 - < 5 %
	215-181-3	019-002-00-8		
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
26468-86-0	éthoxylate d'alcool gras			2.5 - < 5 %
	Eye Irrit. 2; H319			
54549-24-5	glucoside d'alkyle			2.5 - < 5 %
	259-217-6		01-2119492545-29	
	Eye Dam. 1; H318			
67-63-0	propane-2-ol			2.5 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 3 de 15

**Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA**

N° CAS	N° CE	Substance	Quantité
		Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA	
141-43-5	205-483-3	2-aminoéthanol	5 - < 10 %
		par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1.5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = 1025 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1515 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
111-76-2	203-905-0	2-butoxyéthanol	5 - < 10 %
		par inhalation: CL50 = 3 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 0.5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1200 mg/kg	
1310-58-3	215-181-3	hydroxyde de potassium	2.5 - < 5 %
		par voie orale: DL50 = 273 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0.5 - < 2	
26468-86-0		éthoxylate d'alcool gras	2.5 - < 5 %
		dermique: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 - 5000 mg/kg	
54549-24-5	259-217-6	glucoside d'alkyle	2.5 - < 5 %
		dermique: DL50 = > 2000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propane-2-ol	2.5 - < 5 %
		par inhalation: CL50 = > 25 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 13900 mg/kg; par voie orale: DL50 = 5840 mg/kg	

**Étiquetage du contenu conformément au ORRChim**

5 % - < 15 % agents de surface non-ioniques, < 5 % agents de surface amphotères.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1. Description des premiers secours**

**Indications générales**

Diriger les personnes concernées hors de la zone de danger. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

**Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais. En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

**Après contact avec la peau**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles: Perforation de l'estomac. Ne pas faire boire d'agent de neutralisation. Appeler immédiatement un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu jusqu'à présent. Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 4 de 15

**5.1. Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant  
Mousse, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Extincteur à sec, Jet d'eau en aspersion.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Le produit lui-même n'est pas combustible.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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

**Remarques générales**

Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection individuel

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Autres informations**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant universel). Après le nettoyage, rincer les traces avec de l'eau. Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination. Eliminer en observant les réglementations administratives.

**6.4. Référence à d'autres rubriques**

Maniement sûr: voir rubrique 7  
Protection individuelle: voir rubrique 8  
Evacuation: voir rubrique 13

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Consignes pour une manipulation sans danger**

Après usage, refermer aussitôt la capsule de fermeture. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuel Observer le mode d'emploi. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Préventions des incendies et explosion**

Le produit n'est pas: Combustible.  
Le produit n'est pas: Explosif.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols. Changer les vêtements imprégnés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Après le travail, utiliser des produits pour les soins de la peau.

**Information supplémentaire**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Protéger des

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 5 de 15

radiations solaires directes. À conserver au frais et au sec. Température de stockage conseillée : à température ambiante. Stocker dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: acides, Alimentaire pour l'homme et pour l'animal

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Température minimale de stockage: 5°C

Température maximale de stockage: 30°C

**Classe de stockage (TRGS**

**510** (Substances corrosives non combustibles)

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

Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Valeurs limites d'exposition (Art.50 al.3 Ordonnance sur la prévention des accidents, OPA, SR 832.30)**

N° CAS	Substance	ppm	mg/m³	fib/ml	Catégorie	Notation	Origine
141-43-5	2-Aminoéthanol	2	5		VME 8 h	S	
		4	10		VLE courte durée		
111-76-2	2-Butoxyéthanol	10	49		VME 8 h	R, SSC, B	
		20	98		VLE courte durée		
67-63-0	2-Propanol	200	500		VME 8 h	SSC, B	
		400	1000		VLE courte durée		
1310-58-3	Potasse caustique (inhalable)	-	2		VME 8 h		

**Valeurs biologiques tolérables (VBT; Suva, 1903.f)**

N° CAS	Substance	Paramètres	Valeur limite	Substrat	Prélèvement
111-76-2	2-Butoxyéthanol	Acide 2-butoxyacétique (après hydrolyse; /g créatinine)	150 mg/g	U	c, b
67-63-0	2-Propanol	Acétone	25 mg/l	S	b

**Fiche de données de sécurité**  
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 6 de 15

**Valeurs de référence DNEL/DMEL**

N° CAS	Substance			
DNEL type		Voie d'exposition	Effet	Valeur
111-76-2	2-butoxyéthanol			
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	systémique	1091 mg/m³
Salarié DNEL, aigu		par inhalation	local	246 mg/m³
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	98 mg/m³
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	systémique	426 mg/m³
Consommateur DNEL, aigu		par voie orale	systémique	26.7 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, aigu		par inhalation	local	147 mg/m³
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	59 mg/m³
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	6.3 mg/kg p.c./jour
67-63-0	propane-2-ol			
Salarié DNEL, à long terme		dermique	systémique	888 mg/kg p.c./jour
Salarié DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	500 mg/m³
Consommateur DNEL, à long terme		dermique	systémique	319 mg/kg p.c./jour
Consommateur DNEL, à long terme		par inhalation	systémique	89 mg/m³
Consommateur DNEL, à long terme		par voie orale	systémique	26 mg/kg p.c./jour

**Valeurs de référence PNEC**

N° CAS	Substance	
Milieu environnemental		Valeur
111-76-2	2-butoxyéthanol	
Eau douce		8.8 mg/l
Eau de mer		0.88 mg/l
Sédiment d'eau douce		34.6 mg/kg
Sédiment marin		3.46 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		463 mg/l
Sol		2.33 mg/kg
67-63-0	propane-2-ol	
Eau douce		140.9 mg/l
Eau de mer		140.9 mg/l
Sédiment d'eau douce		552 mg/kg
Sédiment marin		552 mg/kg
Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées		2251 mg/l
Sol		28 mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition**



Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktivo Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 7 de 15

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes de protection hermétiques. Verre oculaire en matière plastique. EN 166

**Protection des mains**

Gants recommandés pour un contact permanent:

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374).

Matériau approprié: Caoutchouc butyle

Épaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,7$  mmTemps de pénétration:  $\leq 480$  min

Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.

Gants recommandés pour la protection contre les éclaboussures:

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374).

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile)

Épaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,4$  mmTemps de pénétration:  $\leq 30$  min

Respecter les limites de port indiquées par le fabricant.

**Protection de la peau**

Porter uniquement des vêtements de protection de bonne taille, confortables et propres.

**Protection respiratoire**

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

Une protection respiratoire est nécessaire lors de: dépassement de la valeur limite, formation d'aérosol ou de

nébulosité. Appareil de protection respiratoire approprié: A2-P2 Appareil filtrant combiné

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	liquide
Couleur:	jaune
Odeur:	caractéristique
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Aucune donnée disponible
Point d'éclair:	Aucune donnée disponible
pH-Valeur:	12.5 - 13.5
Hydrosolubilité:	complètement miscible
Densité:	1.040 - 1.080 g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Autres informations**

aucune

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Réaction exothermique avec: Acide.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger contre: Gel, Forte chaleur.

Protéger du rayonnement solaire.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktivo Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 8 de 15

**10.5. Matières incompatibles**

Peut être corrosif pour les métaux.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Cet article ne contient pas de matières ou de préparations dangereuses susceptibles d'être libérées dans les conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanée) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) &gt; 5 mg/l



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 9 de 15

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
141-43-5	2-aminoéthanol				
	orale	DL50 1515 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 1025 mg/kg	Lapin	IUCLID	
	inhalation vapeur	ATE 11 mg/l			
	inhalation poussières/brouillard	ATE 1.5 mg/l			
111-76-2	2-butoxyéthanol				
	orale	DL50 1200 mg/kg	Cochon d'Inde		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Cochon d'Inde		
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 3 mg/l	Rat		
	inhalation poussières/brouillard	ATE 0.5 mg/l			
1310-58-3	hydroxyde de potassium				
	orale	DL50 273 mg/kg	Rat	RTECS	
26468-86-0	éthoxylate d'alcool gras				
	orale	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg			
	cutanée	DL50 > 2000 - 5000 mg/kg			
54549-24-5	glucoside d'alkyle				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 > 2000 mg/kg	Lapin		
67-63-0	propane-2-ol				
	orale	DL50 5840 mg/kg			
	cutanée	DL50 13900 mg/kg			
	inhalation (4 h) vapeur	CL50 > 25 mg/l			

**Irritation et corrosivité**

Corrosion/irritation cutanée: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Provoque de graves lésions des yeux. (Sur la base des données de contrôle)

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktivo Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 10 de 15

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires. (2-aminoéthanol)

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Méthode de calcul. Le produit n'a pas été testé.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1. Toxicité**

Fiche de données de sécurité  
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Aqualyt Aktiv Plus

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 11 de 15

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
141-43-5	2-aminoéthanol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 150 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	IUCLID	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 22 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna		
111-76-2	2-butoxyéthanol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l 1474	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r 911 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l 1550	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
1310-58-3	hydroxyde de potassium					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 80 mg/l	96 h	Gambusia affinis	IUCLID	
26468-86-0	éthoxylate d'alcool gras					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l 10 - 100	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l > 1 - 10	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l > 1 - 10	48 h	Daphnia magna		
54549-24-5	glucoside d'alkyle					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)		
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l > 100	72 h	Scenedesmus quadricauda		
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna (puce d'eau géante)		
	Toxicité pour les algues	NOEC mg/l > 100	3 d	algues		
	Toxicité pour les crustacés	NOEC mg/l > 1 - 10	21 d	Daphnia pulex (puce d'eau)		
67-63-0	propane-2-ol					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 mg/l 9640	96 h			

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé. Les agents de surface contenus dans ce mélange respectent les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 12 de 15

N° CAS	Substance			
	Méthode	Valeur	d	Source
	Évaluation			
26468-86-0	éthoxylate d'alcool gras			
	(OECD 301B)	>60%	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
67-63-0	propane-2-ol			
	Biodégradation	> 70%	10	
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).			

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Le produit n'a pas été testé.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

N° CAS	Substance	Log Pow
141-43-5	2-aminoéthanol	-1,91 (25°C)
111-76-2	2-butoxyéthanol	0,81
67-63-0	propane-2-ol	0.05

**12.4. Mobilité dans le sol**

En cas d'infiltration dans le sol, le produit est mobile et peut souiller la nappe phréatique.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

**12.7. Autres effets néfastes**

Pas de données disponibles pour le mélange.

**Information supplémentaire**

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Méthode de calcul. Le produit n'a pas été testé.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Recommandations d'élimination**

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Remise à une entreprise d'élimination de déchets agréée.

**Code d'élimination des déchets - Résidus (RS 814.610.1, OMoD)**

200129 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément; Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01); Détergents contenant des substances dangereuses; déchet spécial

**Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés (RS 814.610.1, OMoD)**

200129 Déchets urbains et déchets assimilés provenant des industries et des commerces (déchets ménagers et déchets assimilés provenant des commerces, des industries et des administrations), y compris les fractions collectées séparément; Fractions collectées séparément (autres que celles visées à la rubrique 15 01); Détergents contenant des substances dangereuses; déchet spécial

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides et lavés abondamment avec de l'eau peuvent être éliminés avec ordures

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Aqualyt Aktiv Plus**

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 13 de 15

ménagères. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1719

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.  
(2-aminoéthanol / hydroxyde de potassium)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8



Code de classement:

C5

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité exceptée:

E1

Catégorie de transport:

3

N° danger:

80

Code de restriction concernant les tunnels:

E

**Transport fluvial (ADN)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1719

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A.  
(2-aminoéthanol / hydroxyde de potassium)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8



Code de classement:

C5

Dispositions spéciales:

274

Quantité limitée (LQ):

5 L

Quantité exceptée:

E1

**Transport maritime (IMDG)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1719

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
(2-aminoéthanol / hydroxyde de potassium)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

8

**14.4. Groupe d'emballage:**

III

Étiquettes:

8



## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt Aktiv Plus

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 14 de 15

Dispositions spéciales: 223, 274  
 Quantité limitée (LQ): 5 L  
 Quantité exceptée: E1  
 EmS: F-A, S-B

#### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro** UN 1719  
**d'identification:**

**14.2. Désignation officielle de** CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.  
**transport de l'ONU:** (2-aminoéthanol / hydroxyde de potassium)

**14.3. Classe(s) de danger pour le** 8  
**transport:**

**14.4. Groupe d'emballage:** III

Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: A3 A803  
 Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Quantité exceptée: E1  
 IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 852  
 IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 856  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR Non  
 L'ENVIRONNEMENT:

### 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

##### Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):  
 Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

##### Législation nationale

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

##### Information supplémentaire

Classement des liquides pouvant polluer les eaux (CH): classe B (Auto-classification)

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Aqualyt Aktiv Plus

Date de révision: 19.08.2024

N° d'article: 917472

Page 15 de 15

#### Abréviations et acronymes

Met. Corr: Substance corrosive ou mélange corrosif pour les métaux  
 Flam. Liq: Liquides inflammables  
 Acute Tox: Toxicité aiguë  
 Skin Corr: Corrosion cutanée  
 Skin Irrit: Irritation cutanée  
 Eye Dam: Lésions oculaires graves  
 Eye Irrit: Irritation oculaire  
 Skin Sens: Sensibilisation cutanée  
 STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

#### Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Skin Corr. 1; H314	Sur la base des données de contrôle
Eye Dam. 1; H318	Sur la base des données de contrôle
STOT SE 3; H335	Méthode de calcul

#### Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
 H290 Peut être corrosif pour les métaux.  
 H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H314 Provoque de graves 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.  
 H331 Toxique par inhalation.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### Information supplémentaire

Uniquement pour usages industriels. Respecter le mode d'emploi sur l'étiquette. Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*