Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit:** **N5/25**

· **Code du produit:** 252074

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**

· **Catégorie du produit:** PC21 Substances chimiques de laboratoire

· **Catégorie du procédé:** PROC15 Utilisation en tant que réactif de laboratoire.

· **Emploi de la substance / de la préparation:** Chimie analytique

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

· **Producteur/fournisseur:**
Xylem Analytics Germany GmbH
WTW
Am Achalaich 11
82362 Weilheim
Germany
Tel. +49 881 183-0

· **Service chargé des renseignements:** E-mail: Info.WTW@xylem.com

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Chemtrec: (USA & Canada) 800-424-9300 (International) 001 703-527-3887

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger:**



GHS07

· **Mention d'avertissement:** Attention

· **Mentions de danger:**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence:**

P261 Éviter de respirer les poussières.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 1)

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.

· **Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml:**

· **Pictogrammes de danger:**



GHS07

· **Mention d'avertissement:** Attention

· **Mentions de danger:**
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence:**
P261 Éviter de respirer les poussières.
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

· **2.3 Autres dangers**

Cette substance/ce mélange ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % qui sont classés soit comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT), soit comme très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

Informations toxicologiques : La substance/le mélange ne contient aucun composant présentant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 %.

Informations relatives à l'environnement : La substance/le mélange ne contient pas de composants présentant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission dans des quantités égales ou supérieures à 0,1 %.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**

· **Composants dangereux:**		
CAS: 121-57-3 EINECS: 204-482-5 Numéro index: 612-014-00-X	acide sulfanilique Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥ 70 - < 90%
CAS: 1465-25-4 EINECS: 215-981-2	N-2-aminoéthyl-1-naphtylamine, dichlorhydrate Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥ 1 - < 10%

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Remarques générales:** Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
· **Après contact avec la peau:**
Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés.
Laver la peau à l'eau ou prendre une douche.
Consulter un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 2)

· **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
Consulter un ophtalmologue.
Enlever les lentilles de contact.
· **Après ingestion:**
Faire boire de l'eau aussitôt (2 verres à eau au maximum).
Consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Les principaux symptômes et effets connus sont décrits sur l'étiquette (voir section 2.2) et/ou au chapitre 11.
· **Risques** Danger de réactions allergiques.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction appropriés:** Eau, dioxyde de carbone (CO2), mousse, poudre extinctrice
· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:**
Il n'existe aucune restriction concernant les agents d'extinction pour cette substance/ce mélange.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Inflammable.
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Monoxyde de carbone (CO)
Oxyde d'azote (NOx)
Oxydes de soufre (SOx)
Gaz hydrochlorique (HCl)

· **5.3 Conseils aux pompiers**
· **Equipement spécial de sécurité:**
Ne séjourner dans la zone de danger qu'avec un appareil de protection respiratoire indépendant de l'air ambiant. Éviter le contact avec la peau en maintenant une distance de sécurité ou en portant des vêtements de protection appropriés.
· **Autres indications**
Condenser les gaz, les vapeurs, le brouillard en pulvérisant de l'eau.
Ne pas laisser l'eau d'extinction atteindre les eaux de surface ou les nappes phréatiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de protection personnelle (voir chapitre 8).
· **Pour les non-secouristes**
Éviter l'inhalation de poussières.
Éviter le contact avec les substances.
Assurer une ventilation adéquate.
Evacuer la zone dangereuse, procéder selon le plan d'urgence,
Faire appel à des spécialistes.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Colmater les égouts. Récupérer, endiguer et pomper.
Tenir compte des éventuelles restrictions de matériaux (voir les indications dans la section 7 ou la section 10).
Prendre à sec.
Laver les résidus à l'eau.
Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 3)

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Porter un équipement de protection personnelle (voir chapitre 8).
· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le récipient bien fermé.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Stocker à sec.
Pour la température de stockage recommandée, voir l'étiquette du produit.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**
· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**

· **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Ne pas inhaler les poussières.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
· **Protection respiratoire:**
Nécessaire en présence de poussières.
Type de filtre recommandé: B-(P2)
· **Protection des mains:** Gants de protection
· **Matériau des gants**
- Pour le full contact :
Caoutchouc nitrile
Épaisseur de matériau recommandée : ≥ 0,11 mm
Temps de passage : 480 min

- Pour le contact par éclaboussures :
Caoutchouc nitrile
Épaisseur du matériau recommandée: ≥ 0,11 mm
Temps de passage : 480 min

Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
· **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection avec protections latérales
· **Protection du corps:** Vêtements de protection

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 4)

· **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

· **Indications générales**

· **État physique**	Solide
· **Couleur:**	Gris
· **Odeur:**	Inodore
· **Point de fusion/point de congélation:**	Aucune donnée disponible.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	Aucune donnée disponible.
· **Inflammabilité**	Aucune donnée disponible.
· **Point d'éclair**	Non applicable.
· **Température de décomposition:**	Aucune donnée disponible.
· **pH**	Aucune donnée disponible.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non applicable.
· **Viscosité dynamique:**	Non applicable.
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Soluble (20 °C)
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Aucune donnée disponible.
· **Pression de vapeur:**	Aucune donnée disponible.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité:**	Aucune donnée disponible.
· **Masse volumique:**	ca. 300 – 400 kg/m³
· **Caractéristiques des particules**	Aucune donnée disponible.

· **9.2 Autres informations**

· **Informations concernant les classes de danger physique** néant

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

· **10.1 Réactivité**
Pour les substances et les mélanges organiques inflammables en général, il faut partir du principe qu'il existe une capacité d'explosion de poussières en cas de dispersion suffisamment fine, à l'état de tourbillon.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes normales (température ambiante).

· **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Possibilité de réactions violentes avec :
Acides et bases.
Oxydants
Halogénures d'acide
Anhydrides d'acide

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 5)

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** En cas d'incendie : voir section 5.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

· **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Estimation de la toxicité aiguë du mélange (ATE) - Méthode de calcul :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

CAS: 121-57-3 acide sulfanilique

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermique	LD50	> 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

· **Effet primaire d'irritation:**

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

CAS: 121-57-3 acide sulfanilique

Effet d'irritation des yeux	OECD 405	(rat) (21 d) (lapin)

· **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Peut provoquer une allergie cutanée.

· **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.

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

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

· **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - 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.

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance/le mélange ne contient pas de composants qui, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission, présentent un risque pour la santé humaine.
Commission présente des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 %.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

CAS: 121-57-3 acide sulfanilique

EC50 (statique)	23 mg/l, 48 h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50	32 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC0	> 10000 mg/l, 24 h (Pseudomonas fluorescens) (IUCLID)
NOEC	4,6 mg/l, 72 h (Desmodesmus subspicatus) (OECD 210)
LC50 (statique)	> 100 mg/l, 96 h (Danio rerio) (OECD 203)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 6)

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
Ce produit ne contient pas de composants à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 %, classés comme persistants, bioaccumulables et toxiques (PBT) ou très persistants et très bioaccumulables (vPvB).

· **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**
La substance/le mélange ne contient pas de composants qui, conformément à l'article 57(f) de REACH ou au règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou au règlement délégué (UE) 2018/605 de la Commission, présentent un risque pour la santé humaine.
Commission présente des propriétés de perturbation endocrinienne à des niveaux égaux ou supérieurs à 0,1 %.

· **12.7 Autres effets néfastes**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
· **Autres indications écologiques:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
· **Recommandation:**
Doit être éliminé dans le respect des réglementations locales. Il est recommandé de contacter le service administratif compétent ou une entreprise spécialisée dans l'élimination des déchets.

· **Emballages non nettoyés:**
· **Recommandation:**
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de la même manière que le produit.
· **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	néant
· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	néant
· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**	
· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**	
· **Classe**	néant
· **14.4 Groupe d'emballage**	
· **ADR/RID, IMDG, IATA**	néant
· **14.5 Dangers pour l'environnement**	Non applicable.
· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Non applicable.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 07.10.2025 Numéro de version 1 Révision: 18.08.2025

Nom du produit: N5/25

(suite de la page 7)

· **14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.
· **Indications complémentaires de transport:**	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.
· **"Règlement type" de l'ONU:**	néant

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**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

· **Phrases importantes**

H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1