Fiche de données de sécurité
conformément au règlement (CE) no 1907/2006
Révisé le : 24.07.2026 Version : 008 remplace la version du 22.05.2024

AESKUSLIDES® Autoimmunité

Identificateur de produit
Nom de l'article : ***AESKUSLIDES® Autoimmunité***
Numéro de produit: 5x.xxx
5xx.xxx

Composant de test	*Symbole*	*Annexe*
Lames	SLIDE	(1)
Contrôle positif	CONTROL +	(2)
Contrôle négatif	CONTROL -	(2)
Tampon de Echantillons (1x)	SB 1x	(3)
Tampon de Lavage, (10x)	WASHB 10x	(4)
Conjugué IgX anti-humain	CON J	(5)
Milieu de montage	SEAL	(6)

Lisez toujours le mode d'emploi avant d'utiliser le kit de test. Des conditions générales s'appliquent.

Les informations contenues dans cette fiche technique de produit sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Ils ne constituent pas une garantie des caractéristiques du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle.

Copyright© : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être faites que pour un usage interne.

Modifications par rapport à la version précédente :
Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

Annexe 1 à 6
Fiches de données de sécurité pour les différents composants

AESKUSLIDES® Lames

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Lames

Autres désignations:

SLIDE

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES® Autoimmunité
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.
Mentions de danger: Aucune
Informations supplémentaires sur les dangers: Aucune
Conseils de prudence: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Aucune donnée disponible

3.2. Mélanges
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours
Informations générales:
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:
Veiller à un apport d'air frais.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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:
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

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
Mesures de précautions individuelles:
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes
Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l’environnement
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Aucune donnée disponible

6.4. Référence à d'autres rubriques
Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 13 – Solides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Solide:
Couleur: Limpide
Odeur: Non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	① Méthode ② Remarque
pH	*Aucune donnée disponible*	
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*	

AESKUSLIDES® Lames

Paramètre	Valeur	① Méthode ② Remarque
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	*Aucune donnée disponible*	
Point éclair	*Non applicable*	
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*	
Température d'auto-inflammation	*Non applicable*	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	*Aucune donnée disponible*	
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*	
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*	
Densité	*Aucune donnée disponible*	
Densité apparente	*Non applicable*	
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*	
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*	
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*	

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
Négligeable, le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable).

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité
Aucune donnée disponible

12.2. Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Aucune donnée disponible

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV
Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets
Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

AESKUSLIDES® Lames

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Aucune donnée disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps
n.a.	Non applicable

GeSi.de

NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
UN	Organisation des Nations unies
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique
IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Aucune donnée disponible

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

GeSi.de

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

Autres désignations:

CONTROL +
CONTROL -

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES® Autoimmunité
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Azide de sodium

Mentions de danger: Aucune
Informations supplémentaires sur les dangers: Aucune
Conseils de prudence: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457019-37-XXXX	**Azide de sodium** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Danger **Estimation de la toxicité aiguë** ETA (par voie orale) 27 mg/kg ETA (dermique) 20 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:
Veiller à un apport d'air frais.

En cas d'ingestion:
Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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:
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

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

Mesures de précautions individuelles:
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques
Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CZ à partir de 1 janv. 2024	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (Sodium azide)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR à partir de 1 oct. 2016	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) à partir de 20 avr. 2023	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
Utilisation de vêtements de protection

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide
Couleur: bleu clair
Odeur: non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH-mètre
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*		
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*		
Point initial d’ébullition et intervalle d’ébullition	*Aucune donnée disponible*		
Point éclair	*Non applicable*		
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*		
Température d’auto-inflammation	*Non applicable*		
Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité	*Aucune donnée disponible*		
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité	*Aucune donnée disponible*		
Densité apparente	*Non applicable*		
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*		

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
négligeable Le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable)

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
DL50 par voie orale: 27 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 20 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Rat)

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (Truite arc-en-ciel)
CL50: 2,8 mg/L 4 d (poisson)
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)
CE50: 79,3 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Micro-organismes)
NOEC: 0,244 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Micro-organismes)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (poisson)

12.2. Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	**Transport par voie fluviale (ADN)**	**Transport maritime (IMDG)**	**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

AESKUSLIDES® Contrôle positif & AESKUSLIDES® Contrôle négatif

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU
Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales
[DE] Directives nationales

Classe risque aquatique

WGK:
nwg - sans danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement
Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	Dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps

LC_{50}	Concentration létale médiane
LD_{50}	Dose létale 50%
MAK	Concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
n.a.	Non applicable
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NOEC	Concentration sans effet observé
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique Concentration
PNEC	Prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
TRGS	Technische Regeln fr Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique
IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

GeSi.de

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 22 mai 2024
Date d´édition: 23 mai 2024
Version: 4

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

Autres désignations:

SB 1x

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES® Autoimmunité
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Azide de sodium

Mentions de danger: Aucune
Informations supplémentaires sur les dangers: Aucune
Conseils de prudence: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457019-37	**Azide de sodium** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Danger **Estimation de la toxicité aiguë** ETA (par voie orale) 27 mg/kg ETA (dermique) 20 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 0,5 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais.

En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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:

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

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

Mesures de précautions individuelles:
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

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

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CZ à partir de 1 janv. 2024	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR à partir de 1 oct. 2016	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) à partir de 20 avr. 2023	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valeurs limites biologiques
Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC
Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés
Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
Utilisation de vêtements de protection

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide **Couleur:** incolore

Odeur: non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	7,3 – 7,5	21 °C	① pH-mètre
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*		
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*		
Point initial d’ébullition et intervalle d’ébullition	*Aucune donnée disponible*		
Point éclair	*Non applicable*		
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*		
Température d’auto-inflammation	*Non applicable*		
Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité	*Aucune donnée disponible*		
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité	*Aucune donnée disponible*		
Densité apparente	*Non applicable*		
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*		

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
Négligeable, le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable)

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
DL50 par voie orale: 27 mg/kg (Rat) TOXNET
DL50 dermique: 20 mg/kg (Rat) TOXNET

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (poisson) ECHA
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV
Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets
Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	**Transport par voie fluviale (ADN)**	**Transport maritime (IMDG)**	**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Echantillons (1x)

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU
Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales
[DE] Directives nationales

Classe risque aquatique

WGK:
2 - évidemment dangereux pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement
Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	Dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
IC_{50}	Concentration inhibitrice 50%
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps
LC_{50}	Concentration létale médiane
LD_{50}	Dose létale 50%
MAK	Concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
n.a.	Non applicable
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique Concentration
PNEC	prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies

vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique
IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données
Aucune donnée disponible

16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H373	Risque présumé d’effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Indications de stage professionnel
Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses
Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

Autres désignations:

WASHB 10x

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES® Autoimmunité
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Azide de sodium

Mentions de danger: Aucune
Informations supplémentaires sur les dangers: Aucune
Conseils de prudence: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457019-37	**Azide de sodium** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Danger **Estimation de la toxicité aiguë** ETA (par voie orale) 27 mg/kg ETA (dermique) 20 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 0,5 mg/L ETA (inhalation, poussières/brouillard) 0,05 mg/L	0 – ≤ 0,09 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:
Veiller à un apport d'air frais.

En cas d'ingestion:
Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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:
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

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

Mesures de précautions individuelles:
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

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

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CZ à partir de 1 janv. 2024	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (sodium azide)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR à partir de 1 oct. 2016	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) à partir de 20 avr. 2023	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valeurs limites biologiques
Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC
Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés
Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
Utilisation de vêtements de protection

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide **Couleur:** limpide

Odeur: non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	6,7 – 7	21 °C	
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*		
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*		
Point initial d’ébullition et intervalle d’ébullition	*Aucune donnée disponible*		
Point éclair	*Non applicable*		
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*		
Température d’auto-inflammation	*Non applicable*		
Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité	*Aucune donnée disponible*		
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité	*Aucune donnée disponible*		
Densité apparente	*Non applicable*		
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*		

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
Négligeable, le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable)

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
DL50 par voie orale: 27 mg/kg (Rat) TOXNET
DL50 dermique: 20 mg/kg (Rat) TOXNET

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (poisson) ECHA
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

12.2. Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV
Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets
Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	**Transport par voie fluviale (ADN)**	**Transport maritime (IMDG)**	**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Tampon de Lavage, (10x)

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU

Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales

[DE] Directives nationales

Classe risque aquatique

WGK:

nwg - sans danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	Dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps
LC_{50}	Concentration létale médiane
LD_{50}	Dose létale 50%
MAK	Concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
n.a.	Non applicable
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique Concentration
PNEC	Prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	substances extrêmement préoccupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables

°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique
IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H373	Risque présumé d’effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 24.07.2026
Date d´édition: 24.07.2026
Version: 4

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

Autres désignations:

CONJ

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES® Autoimmunité
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Azide de sodium

Mentions de danger: Aucune
Informations supplémentaires sur les dangers: Aucune
Conseils de prudence: Aucune

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

GeSi.de

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457019-37-XXXX	**Azide de sodium** Acute Tox. 1 (H310), Acute Tox. 2 (H300, H330), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), STOT RE 2 (H373)  Danger **Estimation de la toxicité aiguë** ETA (par voie orale) 27 mg/kg ETA (dermique) 20 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) > 0,054 – < 0,52 mg/L	0 – ≤ 0,09 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:
Veiller à un apport d'air frais.

En cas d'ingestion:
Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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:
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

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

Mesures de précautions individuelles:
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Evacuer les personnes en lieu sûr.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes

Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention:
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

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

Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CZ à partir de 1 janv. 2024	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (může pronikat pokožkou) D, I
ES	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica) vía dérmica, VLI
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (peut être absorbé par la peau)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,29 mg/m³ ⑤ (Sodium azide)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,1 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
GR à partir de 1 oct. 2016	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 ppm (0,3 mg/m³) ② 0,1 ppm (0,3 mg/m³)
NIOSH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
ACGIH (US)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	③ 0,11 ppm ⑤ (as Hydrazoic acid vapour)
IOELV (EU)	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,1 mg/m³ ② 0,3 mg/m³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) à partir de 20 avr. 2023	**Azide de sodium** n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1	① 0,2 mg/m³ ② 0,4 mg/m³ ⑤ DFG, EU

8.1.2. Valeurs limites biologiques
Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC
Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés
Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
Utilisation de vêtements de protection

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide
Couleur: Bleu clair
Odeur: Non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	6,4 – 6,8	21 °C	① pH-mètre
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*		
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*		
Point initial d’ébullition et intervalle d’ébullition	*Aucune donnée disponible*		
Point éclair	*Non applicable*		
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*		
Température d’auto-inflammation	*Non applicable*		
Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité	*Aucune donnée disponible*		
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité	*Aucune donnée disponible*		
Densité apparente	*Non applicable*		
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*		

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
Négligeable, le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable)

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
DL50 par voie orale: 27 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 20 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): >0,054 – <0,52 mg/L 4 h (Rat)

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Conjugué IgX anti-humain

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
CL50: 2,75 mg/L 4 d (Truite arc-en-ciel)
CL50: 2,8 mg/L 4 d (poisson)
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)
CE50: 0,35 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)
CE50: 79,3 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Micro-organismes)
NOEC: 0,244 mg/L (Algues/plantes aquatiques, Micro-organismes)
CL50: 2,75 mg/L 4 d (poisson)

12.2. Persistance et dégradabilité
Aucune donnée disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Azide de sodium n°CAS: 26628-22-8 N°CE: 247-852-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	**Transport par voie fluviale (ADN)**	**Transport maritime (IMDG)**	**Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)**
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU
Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales
[DE] Directives nationales

Classe risque aquatique

WGK:
nwg - sans danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement
Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	Dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps
LC_{50}	Concentration létale médiane

GeSi.de

LD_{50}	Dose létale 50%
MAK	Concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
n.a.	Non applicable
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NOEC	Concentration sans effet observé
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique Concentration
PNEC	Prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
TRGS	Technische Regeln fr Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique
IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

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

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

AESKUSLIDES® Milieu de montage

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

AESKUSLIDES® Milieu de montage

Autres désignations:

SEAL

N° de l´article:

5x.xxx / 5xx.xxx

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

Usage de la substance/du mélange:

AESKUSLIDES®
Ce test d'immunofluorescence est un test d'immunofluorescence indirecte pour la détection des autoanticorps dans le sérum humain.
Les réactifs ne doivent pas être utilisés à d'autres fins que la détermination spécifiée. Le kit de test est uniquement destiné à un usage professionnel en laboratoire.

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

Producteur:

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG
Mikroforum Ring 2
55234 Wendelsheim
Germany
Téléphone: +49 6734 9622-0
Télécopie: +49 6734 9622-2222
E-mail: info@aesku.com
Site web: www.aesku.com

E-mail (personne compétente): info@aesku.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, +49 6734 9622-0 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS07
Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Attention

AESKUSLIDES® Milieu de montage

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:
DABCO®

Consignes en cas de risques pour la santé	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Informations supplémentaires sur les dangers: aucune

Conseils de prudence Prévention	
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/....

Conseils de prudence Réaction	
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.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

2.3. Autres dangers
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges
Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 280-57-9 N°CE: 205-999-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119980944-22	**DABCO®** Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Sol. 1 (H228), Skin Irrit. 2 (H315)  Danger **Estimation de la toxicité aiguë** ETA (par voie orale) 700 mg/kg ETA (dermique) 2 000 mg/kg	1 – ≤ 2,5 pds %

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours
Informations générales:
En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtement souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

En cas d'inhalation:
Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:
Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Après 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

En cas d'ingestion:
Rincer la bouche. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle du premier sauveteur:
Utiliser un équipement de protection personnel.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Lésions oculaires graves/irritation oculaire

AESKUSLIDES® Milieu de montage

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:
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Le produit lui-même n'est pas combustible.

Produits de combustion dangereux:
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

5.3. Conseils aux pompiers
Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

5.4. Indications diverses
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
6.1.1. Pour les non-secouristes
Mesures de précautions individuelles:
Evacuer les personnes en lieu sûr.

Equipement de protection:
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

6.1.2. Pour les secouristes
Protection individuelle:
Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l’environnement
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Pour la rétention:
Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

6.4. Référence à d'autres rubriques
Maniement sûr: voir rubrique 7 Protection individuelle: voir rubrique 8 Evacuation: voir rubrique 13

6.5. Indications diverses
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Mesures de protection
Précautions de manipulation:
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

Mesures de protection incendie:
Aucunes mesures particulières ne sont exigées.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale
Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

AESKUSLIDES® Milieu de montage

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

Mesures techniques et conditions de stockage:
Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 12 – liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Autres indications relatives aux conditions de stockage:
Conserver entre +2°C et +8°C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l’exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CZ à partir de 1 janv. 2024	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 2,6 ppm (10 mg/m³) ② 3,9 ppm (15 mg/m³)
OSHA (US) à partir de 2 janv. 1900	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 15 mg/m³ ⑤ (total dust)
ES	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
VLA (FR)	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³ ⑤ (Aérosol)
GR à partir de 1 oct. 2016	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 10 mg/m³
TRGS 900 (DE) à partir de 7 juin 2017	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 200 mg/m³ ② 400 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) DFG, Y
OSHA (US)	**Glycérol** n°CAS: 56-81-5	① 5 mg/m³ ⑤ (respirable fraction)

8.1.2. Valeurs limites biologiques
Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC
Aucune donnée disponible

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés
Aucune donnée disponible

8.2.2. Protection individuelle



Protection yeux/visage:
Lunettes avec protections sur les côtés EN 166

AESKUSLIDES® Milieu de montage

Protection de la peau:
Porter les gants de protection homologués EN ISO 374 Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.
Utilisation de vêtements de protection Matériau approprié: Temps de pénétration min

Protection respiratoire:
Une protection respiratoire est nécessaire lors de:poussières/brouillard

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide **Couleur:** limpide

Odeur: non déterminé

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	7,8 – 8,1	21 °C	
Point de fusion	*Aucune donnée disponible*		
Point de congélation	*Aucune donnée disponible*		
Point initial d’ébullition et intervalle d’ébullition	*Aucune donnée disponible*		
Point éclair	*Non applicable*		
Taux d'évaporation	*Aucune donnée disponible*		
Température d’auto-inflammation	*Non applicable*		
Limites supérieures/inférieures d’inflammabilité ou limites d’explosivité	*Aucune donnée disponible*		
Pression de vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité de la vapeur	*Aucune donnée disponible*		
Densité	*Aucune donnée disponible*		
Densité apparente	*Non applicable*		
Solubilité dans l'eau	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, dynamique	*Aucune donnée disponible*		
Viscosité, cinématique	*Aucune donnée disponible*		

9.2. Autres informations
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité
Le produit lui-même n'est pas combustible.

10.2. Stabilité chimique
Température de stockage recommandée : 2-8°C

AESKUSLIDES® Milieu de montage

10.3. Possibilité de réactions dangereuses
Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter
Lumière, chaleur, humidité (aucune réaction dangereuse ne s'ensuit, le produit devient inutilisable)

10.5. Matières incompatibles
Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux
En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

DABCO® n°CAS: 280-57-9 N°CE: 205-999-9
DL50 par voie orale: 700 mg/kg (Rat) ECHA
DL50 dermique: 2 000 mg/kg (Lapin) ECHA

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

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

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Sensibilisation respiratoire ou cutanée:
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 – 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.

Informations complémentaires:
Aucune donnée disponible

11.2. Informations sur les autres dangers
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

DABCO® n°CAS: 280-57-9 N°CE: 205-999-9
CE50: 100 mg/L 2 d (Daphnia et autres invertébrés aquatiques) ECHA
CE50: >100 mg/L 2 d

AESKUSLIDES® Milieu de montage

12.2. Persistance et dégradabilité

DABCO® n°CAS: 280-57-9 N°CE: 205-999-9
Biodégradation: Oui, lent

12.3. Potentiel de bioaccumulation
Aucune donnée disponible

12.4. Mobilité dans le sol
Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Aucune donnée disponible

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes
Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

18 02 03	Déchets dont la collecte et l'élimination ne font pas l'objet de prescriptions particulières vis-à-vis des risques d'infection

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:
Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.	Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.4. Groupe d'emballage			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.5. Dangers pour l'environnement			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Négligeable	Négligeable	Négligeable	Négligeable

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Aucune donnée disponible

AESKUSLIDES® Milieu de montage

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations EU

Aucune donnée disponible

15.1.2. Directives nationales

[DE] Directives nationales

Classe risque aquatique

WGK:

2 - évidemment dangereux pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Révision conformément au règlement REACH (CE) n° 1907/2006, modifié en dernier lieu par le règlement (UE) 2020/878

16.2. Abréviations et acronymes

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	Concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	Dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Poids du corps
LD_{50}	Dose létale 50%
n.a.	Non applicable
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique Concentration
PNEC	Prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
SVHC	Substances extrêmement préoccupantes
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
vPvB	Très persistantes et très bioaccumulables
°C	Degrés Celsius
AwSV	Ordonnance sur les systèmes de traitement des substances polluantes pour l'eau
CO	Monoxyde de carbone
CO2	Gaz carbonique

GeSi.de

IgA	Immunoglobuline A
IgG	Immunoglobuline G
IgM	Immunoglobuline M
IVD	Diagnostic in vitro
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

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

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire *(Eye Irrit. 2)*	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

Mentions de danger	
H228	Matière solide inflammable.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.

16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

16.7. Indications diverses

Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Tu seras nôtre
Décrire les produits au regard des exigences de sécurité, mais ne pas les représenter
Assurance des propriétés du produit et ne constituent pas une relation juridique contractuelle.
Copyright © : Aesku.Diagnostics GmbH & Co. KG, les copies ne peuvent être utilisées qu'à des fins internes
être fait.

GeSi.de