

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Unisol W

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

Utilisation de la substance/préparation

Additif de dissolution de la cire pour le nettoyage des appareils d'ébouillantage de cire

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

Adresse/fabricant

Dreve Dentamid GmbH
Max-Planck-Straße 31
DE-59423 Unna

No. de téléphone +49 2303 8807-0

No. Fax +49 2303 8807-29

Service émetteur /
téléphone Department Research & Development: Fax: +49 2303 8807-562Adresse email de la
personne
responsable pour
cette FDS sicherheitsdatenblatt@dreve.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Henkel Fire Department / 24h-Emergency-Contact-No.: +49 211 797-3350

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

Attention

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

P264.1 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

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 des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges**Composants dangereux****Natriumbenzoat**

No. CAS 532-32-1

No. EINECS 208-534-8

Numéro 01-2119460683-35

d'enregistrement

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated

No. CAS 68154-97-2

No. EINECS 614-340-8

Concentration ≥ 1 < 3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Dam. 1 H318

ATE orale 950 mg/kg

Terpene, ethoxylated propoxylated

No. CAS 174955-61-4

No. EINECS 935-142-0

Concentration ≥ 1 < 6,3 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

ATE orale 300 mg/kg

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

remplace la version: 1 / FR

Date de révision: 27.03.2025

Date d'impression 27.03.2025

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

Enlever immédiatement tout vêtement souillé et le mettre à l'écart.

En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

En cas de contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Ne pas faire vomir.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

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

Avis aux médecins / Risques

Après l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO₂, poudres, pulvérisation d'eau, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

Moyens d'extinction non-appropriés

Jet d'eau

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux.

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie. En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher la propagation à la surface (par ex. à l'aide de digues ou de barrières anti-huile). Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter la formation d'aérosol. Dépoter uniquement sur des aires équipées d'un dispositif d'aspiration. Veiller à une bonne aspiration sur les machines de transformation. Conserver le récipient bien fermé.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver dans l'emballage d'origine bien fermé. Aire de stockage dotée d'une bonne aération. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)

Natriumbenzoat

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	0,1	mg/m ³

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	62,5	mg/cm ²

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)

Natriumbenzoat

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,13	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,013	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	1,76	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,176	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,06	mg/kg

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition. Tenir une douche de secours à disposition. Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

Protection respiratoire - Note

Ne pas inhaler les vapeurs

Protection des mains

Il n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange).

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

La protection des mains doit se conformer EN 374.

Matériau approprié caoutchouc butyle

Protection des yeux

Lunettes de protection

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

remplace la version: 1 / FR

Date de révision: 27.03.2025

Date d'impression 27.03.2025

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière	liquide		
Couleur	bleu		
Odeur	caractéristique		
Point de fusion			
Remarque	non déterminé		
Point de congélation			
Remarque	non déterminé		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition			
Valeur	100		°C
inflammabilité			
évaluation	non déterminé		
Limite inférieure et supérieure d'explosion			
Remarque	non déterminé		
Point d'éclair			
Valeur	101		°C
méthode	closed cup		
Température d'inflammabilité			
Valeur	> 560		°C
température de décomposition			
Remarque	non déterminé		
valeur pH			
Valeur	7		
température	20		°C
Viscosité			
Remarque	non déterminé		
solubilité(s)			
Remarque	non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
Remarque	non déterminé		
Pression de vapeur			
Valeur	23		hPa
température	20		°C
Densité et/ou densité relative			
Valeur	1,04		g/cm ³
température	20		°C
Densité de vapeur relative			
Remarque	non déterminé		

9.2. Autres informations

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque miscible

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

10.6. Produits de décomposition dangereux

vapeurs ou gaz irritants

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	10.000	mg/kg
méthode		valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)	

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Espèces	rat		
DL50		950	mg/kg
méthode	OCDE 401		
Source	Données du fabricant		

Terpene, ethoxylated propoxylated

Espèces	rat
---------	-----

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

DL50 300 à 2000 mg/kg
méthode OECD 423

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

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

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)**Natriumbenzoat**

Espèces lapin
DL50 > 2000 mg/kg
Remarque L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Toxicité aiguë par inhalation

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

Toxicité aiguë par inhalation (Composants)**Natriumbenzoat**

Espèces rat
CL 50 > 12200 mg/m³
Durée d'exposition 4 h
Administration/Forme Poussières/Brouillards
Remarque L'essai a été exécuté sur une formulation analogue.

Corrosion/irritation cutanée

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

lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation irritant
Remarque Les critères de classification sont remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Espèces lapin
évaluation Corrosif
méthode OCDE 405
Source Données du fabricant

Terpene, ethoxylated propoxylated

Espèces bétail
évaluation Non irritant

Terpene, ethoxylated propoxylated

Espèces Être humain
évaluation irritant

Natriumbenzoat

Espèces lapin
évaluation légèrement irritant
méthode OCDE 405

sensibilisation

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

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Mutagénicité

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

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

Toxicité pour la reproduction

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

Cancérogénicité

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

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

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

exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Expériences issues de la pratique

L'inhalation peut provoquer des irritations des voies respiratoires.

Autres données

Absence de données toxicologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité**Indications générales**

non déterminé

Toxicité pour les poissons (Composants)**Natriumbenzoat**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	484	mg/l
Durée d'exposition	96 h	

Natriumbenzoat

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
NOEC	10	mg/l
Durée d'exposition	144 h	

Toxicité pour les daphnies (Composants)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	12	mg/l
Durée d'exposition	48 h	
méthode	OCDE 202	
Source	Données du fabricant	

Terpene, ethoxylated propoxylated

Espèces	Daphnia magna
---------	---------------

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

CE50 > 100 mg/l

Terpene, ethoxylated propoxylated

Espèces Mysidopsis bahia
 Remarque Toxique pour les organismes aquatiques.
 Source Données du fabricant

Natriumbenzoat

Espèces Daphnia magna
 CL 50 > 100 mg/l
 Durée d'exposition 96 h
 méthode OCDE 202

Natriumbenzoat

Espèces Daphnia magna
 NOEC 5,81 mg/l
 Durée d'exposition 21 d
 méthode OECD 211

Toxicité pour les algues (Composants)**Natriumbenzoat**

Espèces Pseudokirchneriella subcapitata
 CE50 30,5 mg/l
 Durée d'exposition 72 h
 méthode OCDE 201

Toxicité pour les bactéries (Composants)**Natriumbenzoat**

NOEC > 100 mg/l
 Durée d'exposition 168 h

12.2. Persistance et dégradabilité**Indications générales**

non déterminé

Biodégradabilité (Composants)**Alcohols, C10-12, ethoxylated, propoxylated**

Valeur 93 %
 Durée de l'essai 28 Days
 évaluation biodégradable
 Source Données du fabricant

Terpene, ethoxylated propoxylated

Valeur 60 %
 Durée de l'essai 28 d
 évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

Natriumbenzoat

Valeur 85 %
 Durée de l'essai 28 d
 évaluation Facilement biodégradable (critères OCDE)

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)**Natriumbenzoat**

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

remplace la version: 1 / FR

Date de révision: 27.03.2025

Date d'impression 27.03.2025

log Pow 1,88

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

non déterminé

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. Autres effets néfastes

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts. Eviter les rejets dans l'atmosphère.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Nom commercial: Unisol W

Numéro de la matière: 71205

Version: 2 / FR

Date de révision: 27.03.2025

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 27.03.2025

	Transport terrestre ADR/RID	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage		-	-

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Autres informations

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification et méthode utilisée pour la dérivation de la décision concernant la classification de mélanges conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP :

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

Méthode de calcul

mentions de danger H-de la rubrique 2/3

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H318

Provoque de graves lésions des yeux.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Acute Tox. 4

Toxicité aiguë, Catégorie 4

Eye Dam. 1

Lésions oculaires graves, Catégorie 1

Eye Irrit. 2

Irritation oculaire, Catégorie 2

Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : ***

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.