

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** SHERAultra-e
- **Code du produit:** SD401002
- **UFI:** U600-605C-Y00E-571Q
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de nettoyage
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
SHERA Werkstoff-Technologie GmbH  
Espohlstraße 53  
D-49448 Lemförde  
GERMANY  
sdb@shera.de  
+ 49 (0) 54 43 - 9933 - 0
- **Service chargé des renseignements:** Service de sécurité de produit.
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence ORFILA (INRS):** +33 (0) 1 45 42 59 59

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**  
Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008:**  
Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger:**



GHS07

- **Mention d'avertissement:** Attention
- **Mentions de danger:**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Conseils de prudence:**  
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.  
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**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB:**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**
- **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

Nom du produit: SHERAultra-e

(suite de la page 1)

· **Composants dangereux:**

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Numéro index: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	Eye Irrit. 2, H319	70-<100%
---	---------------------------	--------------------	----------

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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
- **Remarques générales:** En cas de symptômes durables, consulter un médecin.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** Rincer à l'eau chaude.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:**  
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.  
Ne pas provoquer de vomissement. Risque d'aspiration!  
Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec une mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Peut être dégagé en cas d'incendie:  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Monoxyde de carbone (CO).
- **5.3 Conseils aux pompiers**  
Adapter les mesures d'extinction à l'environnement en présence.  
Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations ou le milieu aquatique.
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante.  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

**Nom du produit: SHERAultra-e**

(suite de la page 2)

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.  
Eviter la formation d'aérosols.  
Eviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
température de stockage: 15 à 25°C.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Classe de stockage:** Aucune information disponible.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 8.1 Paramètres de contrôle

##### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

VLEP (France)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

##### · DNEL:

##### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

Inhalatoire	DNEL Worker - Long Term - Systemic effects	67,5 mg/m <sub>3</sub> (workers)
-------------	--	----------------------------------

##### · Remarques supplémentaires:

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

#### · 8.2 Contrôles de l'exposition

- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.  
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.  
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
- **Protection respiratoire:**  
Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.  
filtrant A (DIN EN 141).

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

Nom du produit: SHERAultra-e

(suite de la page 3)

· **Protection des mains:**



Gants de protection

· **Matériau des gants:**

- Caoutchouc nitrile
- Butylcaoutchouc
- Caoutchouc fluoré (Viton)

· **Temps de pénétration du matériau des gants:**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

- |  |   |
|--|---|
| · <b>État physique</b>   | Liquide                                     |
| · <b>Couleur:</b>  | Incolore                                    |
| · <b>Odeur:</b>  | caractéristique                             |
| · <b>Point de fusion/point de congélation:</b>                                       | Non déterminé.                              |
| · <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Non déterminé.                              |
| · <b>Inflammabilité</b>  | Non applicable.                             |
| · <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |   |
| · <b>Inférieure:</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>Supérieure:</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>Point d'éclair:</b>   | 105 °C (112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol) |
| · <b>Température de décomposition:</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>pH</b>  | Non applicable.                             |
| · <b>Viscosité:</b>  |   |
| · <b>Viscosité cinématique</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>Dynamique:</b>  | Non déterminé.                              |
| · <b>Solubilité</b>  |   |
| · <b>l'eau:</b>  | Soluble                                     |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Non déterminé.                              |
| · <b>Pression de vapeur:</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>  |   |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>  | 0,965 g/cm <sup>3</sup>                     |
| · <b>Densité relative:</b>   | Non déterminé.                              |
| · <b>Densité de vapeur:</b>  | Non déterminé.                              |

· **9.2 Autres informations**

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Aspect:</b>   |  |
| · <b>Forme:</b>  | Liquide                                    |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |  |
| · <b>Température d'inflammation:</b>   | Le produit ne s'enflamme pas spontanément. |
| · <b>Propriétés explosives:</b>  | Le produit n'est pas explosif.             |

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

Nom du produit: SHERAultra-e

(suite de la page 4)

- Teneur en solvants:
- VOC (CE): 90,00 %
- Changement d'état:
- Vitesse d'évaporation: Non déterminé.

- Informations concernant les classes de danger physique
- Substances et mélanges explosibles Néant.
- Gaz inflammables Néant.
- Aérosols Néant.
- Gaz comburants Néant.
- Gaz sous pression Néant.
- Liquides inflammables Néant.
- Matières solides inflammables Néant.
- Substances et mélanges autoréactifs Néant.
- Liquides pyrophoriques Néant.
- Matières solides pyrophoriques Néant.
- Matières et mélanges auto-échauffants Néant.
- Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau Néant.
- Liquides comburants Néant.
- Matières solides comburantes Néant.
- Peroxydes organiques Néant.
- Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux Néant.
- Explosibles désensibilisés Néant.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Stable dans les conditions usuelles de stockage et de transport des solides.
- **10.2 Stabilité chimique** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Formation de mélanges gazeux explosibles au contact de l'air.  
Vive réaction aux agents d'oxydation.
- **10.4 Conditions à éviter**  
Chaleur, flammes et étincelles.  
Protéger des radiations solaires directes.  
Protéger de la lumière UV.
- **10.5 Matières incompatibles**  
Acides.  
Agents oxydants.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë:** Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### 112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol

Oral	LD50	2.410 mg/kg (Souris) (OECD 401)
Dermique	LD50	2.764 mg/kg (Lapin) (OECD 402)
	NOEC, 96h	>100 mg/l (Algue) (OECD 201)

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

Nom du produit: SHERAultra-e

(suite de la page 5)

- **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 (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **11.2 Informations sur les autres dangers**
- |   |
|---|
| · <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b> |
| Aucun des composants n'est compris.                   |

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

##### **112-34-5 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol**

EC50/48h	>100 mg/l (Puce d'eau)
EC50/72 h	1.101 mg/l (Algue) (OECD 201)
LC50/96 h	1.300 mg/l (Poisson) (OECD 203)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes**
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant.  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Code déchet:**  
Le code d'élimination de déchets selon l'ordonnance sur la liste des déchets dépend du producteur de déchets et peut donc différer pour un produit. Le code d'élimination de déchets doit donc être transmis séparément par chaque producteur de déchet.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

Nom du produit: SHERAultra-e

(suite de la page 6)

- **Catalogue européen des déchets:**  
L'attribution d'un code déchet/d'une désignation déchet doit être effectuée conformément aux spécificités des secteurs et process du catalogue CED.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                            |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Néant.          |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                     |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Néant.          |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                            |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>  | Néant.          |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Néant.          |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                     | Non applicable. |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>            | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | Néant.          |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 55
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**
- Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**
- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31



Date d'impression : 24.10.2024

Numéro de version 1

Révision: 24.10.2024

**Nom du produit: SHERAultra-e**

(suite de la page 7)

- **Prescriptions nationales:**
- **Indications sur les restrictions de travail:**  
Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.  
Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes et pour celles qui allaitent.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications se basent sur l'état actuel de nos connaissances. Cependant, elles ne présentent aucune garantie sur les propriétés des produits et n'ont pas de caractère légal. Ces indications ne doivent ni être modifiées, ni être transmises à d'autres produits. Une duplication de ce document dans son état original est autorisée.

- **Phrases importantes**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Service établissant la fiche technique:** Service de sécurité de produit.
- **Acronymes et abréviations:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2