

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml
- **Emploi de la substance / de la préparation** Spray zum Ersticken von Kleinst- und Entstehungsbränden
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
Nordwest Handel AG  
Berliner Str. 26 - 36  
D-58135 Hagen
- **Phone:** +49 (0)2331/4610  
**Fax:** +49 (0)2331/461389
- **Service chargé des renseignements:** see above
- **Numéro d'appel d'urgence:**  
Beratungsstelle bei Vergiftungen, Mainz  
Tel. 0049 (0) 6131 / 19240

## 2 Identification des dangers

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE** Néant.
- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**  
Le produit n'est pas à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.  
Attention! Récipient sous pression.
- **Système de classification:**  
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Marquage selon les directives CEE:**  
Les mesures de prudence habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques.  
Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Phrases S:**  
23 Ne pas respirer la vapeur/l'aérosol.  
25 Éviter le contact avec les yeux.
- **Identification particulière de certaines préparations:**  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels  
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.
- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

## 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** wässrige Lösung eines Löschschaummittels, Frostschutzmittel, Stickstoff
- **Composants dangereux:**

|                   |                           |                                                                                                        |         |
|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 112-34-5     | 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol |  Xi R36             | 2,5-10% |
| EINECS: 203-961-6 |                           |  Eye Irrit. 2, H319 |         |

(suite page 2)

**Nom du produit:** NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml

(suite de la page 1)

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

#### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:** Produkt ist nicht brennbar
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.
- **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.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres sections**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

#### 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Respecter les prescriptions légales pour le stockage des emballages sous pression.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Température de stockage recommandée:** 15 - 35°C, max 50°C
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Nom du produit: NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml

(suite de la page 2)

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

· **Paramètres de contrôle**

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

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

|     |                                                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VME | Valeur momentané: 101,2 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm<br>Valeur à long terme: 67,5 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· **Remarques supplémentaires:**

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

· **Contrôles de l'exposition**

· **Equipement de protection individuel:**

· **Mesures générales de protection et d'hygiène:** Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Filtre A

· **Protection des mains:**

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

· **Matériau des gants**

Épaisseur du matériau recommandée:  $\geq 0,4$  mm

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

Bei Kontaminationsmöglichkeit Handschuhe aus Nitril

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

Pour le mélange des produits chimiques mentionnés ci-dessous, le temps de pénétration doit être d'au moins 480 minutes (perméabilité selon la norme EN 374 section 3: taux 6).

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

· **Protection des yeux:** Schutzbrille bei Gefahr von Spritzern

## 9 Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales**

· **Aspect:**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Forme:          | Aérosol         |
| Couleur:        | Incolore        |
| Odeur:          | Caractéristique |
| Seuil olfactif: | Non déterminé.  |

· **valeur du pH à 20°C:** 7

· **Changement d'état**

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Point de fusion:    | Non déterminé. |
| Point d'ébullition: | 100°C          |

· **Point d'inflammation:** Non applicable, s'agissant d'un aérosol.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.

· **Température d'inflammation:**

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de décomposition: | Non déterminé. |
|-------------------------------|----------------|

(suite page 4)

Nom du produit: NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml

(suite de la page 3)

|                                                                                                                        |                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Auto-inflammation:</b>                                                                                            | Le produit ne s'enflamme pas spontanément.                                 |
| · <b>Danger d'explosion:</b>                                                                                           | Le produit n'est pas explosif.                                             |
| · <b>Limites d'explosion:</b><br><b>Inférieure:</b><br><b>Supérieure:</b>                                              | Non déterminé.<br>Non déterminé.                                           |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                                                                                           | Druck bei 20°C 7-9 bar                                                     |
| · <b>Densité à 20°C:</b><br>· <b>Densité relative</b><br>· <b>Densité de vapeur.</b><br>· <b>Vitesse d'évaporation</b> | 1 g/cm <sup>3</sup><br>Non déterminé.<br>Non déterminé.<br>Non applicable. |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>                                                                       | Pas ou peu miscible                                                        |
| · <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b>                                                                       | Non déterminé.                                                             |
| · <b>Viscosité:</b><br><b>Dynamique:</b><br><b>Cinématique:</b>                                                        | Non déterminé.<br>Non déterminé.                                           |
| · <b>Teneur en solvants:</b><br><b>Solvants organiques:</b><br><b>VOC (CE)</b><br>· <b>Autres informations</b>         | 4,8 %<br>4,80 %<br>Pas d'autres informations importantes disponibles.      |

## 10 Stabilité et réactivité

- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus
- **Indications complémentaires:** Lagerstabilität: min. 24 Monate

## 11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**  
  **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** schwach
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Informations écologiques

- **Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Persistance et dégradabilité** Une partie des composants est biodégradable.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
- **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indication AOX:** enthält organisch gebundenes Halogen, welches zum AOX-Wert beiträgt.

(suite page 5)

Nom du produit: NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml

(suite de la page 4)

- **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.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
noch gefüllte Aerosoldosen : Problemabfallsammlung  
restentleerte Aerosoldosen : Wertstoffsammlung

- **Catalogue européen des déchets**

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 05 04* | gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses |
| 15 01 04  | emballages métalliques                                                                   |

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### 14 Informations relatives au transport

- |                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| · <b>No ONU</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                   | UN1950                                               |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b><br>· <b>ADR</b><br>· <b>IMDG</b><br>· <b>IATA</b> | 1950 AÉROSOLS<br>AEROSOLS<br>AEROSOLS, non-flammable |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b><br>· <b>ADR</b>                                |                                                      |
|            |                                                      |
| · <b>Classe</b><br>· <b>Étiquette</b>                                                         | 2 5A Gaz.<br>2.2                                     |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                           |                                                      |
|            |                                                      |
| · <b>Class</b><br>· <b>Label</b>                                                              | 2.2<br>2.2                                           |
| · <b>Groupe d'emballage</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | néant                                                |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b><br>· <b>Marine Pollutant:</b>                          | Non                                                  |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b><br>· <b>Indice Kemler:</b>     | Attention: Gaz.<br>-                                 |

(suite page 6)

Nom du produit: NOW - Feuer-Stop-Spray - 400 ml

(suite de la page 5)

|                                                                                                |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| · No EMS:                                                                                      | F-D,S-U               |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC | Non applicable.       |
| · Indications complémentaires de transport:                                                    |                       |
| · ADR                                                                                          |                       |
| · Code de restriction en tunnels                                                               | E                     |
| · "Règlement type" de l'ONU:                                                                   | UN1950, AÉROSOLS, 2.2 |

### 15 Informations réglementaires

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

### 16 Autres informations

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.

- **Phrases importantes**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

R36 Irritant pour les yeux.

- **Service établissant la fiche technique:**

NORDWEST Service Center

Tel.: +49 (0)2331/4614500

Fax: +49 (0)2331/4614549

Email: service-center@nordwest.com

- **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)