

SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS_NIBZ-00A.pdf



Safety data sheet

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR



Fiche de données de sécurité

2-Nitrobenzaldéhyde 99% AGR



Ficha de datos de seguridad

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR



Ficha de dados de segurança

2-Nitrobenzaldéhyde 99% AGR



Scheda di Dati di Sicurezza

2-Nitrobenzaldehído



Veiligheidsinformatieblad

2-Nitrobenzaldehyd

Labbox Labware, S.L.

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

Labbox France Eurl

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking**1.1. Product identifier**

| | |
|--------------|---|
| Product form | : Substance |
| Trade name | : 2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR |
| EC-No. | : 209-025-3 |
| CAS-No. | : 552-89-6 |
| Product code | : NIBZ-00A |
| Formula | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Laboratory use

1.2.2. Uses advised against

No additional information available

1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
P.O. Box Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECTION 2: Hazards identification**2.1. Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---------------------|
| Acute toxicity (oral), Category 4 | H302 |
| Acute toxicity (dermal), Category 4 | H312 |
| Acute toxicity (inhal.), Category 4 | H332 |
| Full text of H statements : see section 16 | |
| Specific concentration limits: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

2.2. Label elements**Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS07

| | |
|--------------------------------|---|
| Signal word (CLP) | : Warning |
| Hazard statements (CLP) | : H302+H312+H332 - Harmful if swallowed, in contact with skin or if inhaled. |
| Precautionary statements (CLP) | : P261 - Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P301+P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/.... P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. P312 - Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. |

2.3. Other hazards

No additional information available

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

| Name | Product identifier | % |
|---------------------|--|--------|
| 2-Nitrobenzaldehyde | (CAS-No.) 552-89-6 (EC-No.) 209-025-3 | >= 100 |

Full text of H-statements: see section 16

3.2. Mixtures

Not applicable

SECTION 4: First aid measures

4.1. Description of first aid measures

| | |
|---------------------------------------|--|
| First-aid measures general | : Get medical advice/attention if you feel unwell. |
| First-aid measures after inhalation | : Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Assure fresh air breathing. |
| First-aid measures after skin contact | : Take off contaminated clothing. Gently wash with plenty of soap and water. Wash contaminated clothing before reuse. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. |
| First-aid measures after eye contact | : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Rinse immediately with plenty of water. Get immediate medical advice/attention. |
| First-aid measures after ingestion | : Rinse mouth. Do not induce vomiting. Obtain emergency medical attention. Immediately call a POISON CENTER/doctor. |

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

| | |
|-------------------------------------|--|
| Symptoms/effects after skin contact | : Causes skin irritation. |
| Symptoms/effects after eye contact | : Serious damage to eyes. |
| Symptoms/effects after ingestion | : Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard. |

4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Never give anything by mouth to an unconscious person.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Sand. Carbon dioxide. Foam. Dry powder.

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

5.3. Advice for firefighters

| | |
|--------------------------------|--|
| Precautionary measures fire | : Stop leak if safe to do so. |
| Protection during firefighting | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. |

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Evacuate area.

6.1.1. For non-emergency personnel

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Emergency procedures | : Ventilate spillage area. |
| Measures in case of dust release | : Do not breathe dust. |

6.1.2. For emergency responders

| | |
|----------------------|---|
| Protective equipment | : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Equip cleanup crew with proper protection. |
| Emergency procedures | : Stop release. |

6.2. Environmental precautions

Prevent entry to sewers and public waters. Avoid release to the environment. Notify authorities if product enters sewers or public waters.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

| | |
|-------------------------|---|
| For containment | : Collect spillage. |
| Methods for cleaning up | : On land, sweep or shovel into suitable containers. |
| Other information | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

6.4. Reference to other sections

No additional information available

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

| | |
|------------------|---|
| Hygiene measures | : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product. |
|------------------|---|

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions : Store in a well-ventilated place.
Storage temperature : 5 - 30 °C
Special rules on packaging : Keep only in original container. Store in a closed container.

7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

No additional information available

8.2. Exposure controls

| Hand protection: | | | | | |
|---|---|-----------------|------------------------|-------------|--------------------------------|
| protective gloves | | | | | |
| Type | Material | Permeation | Thickness (mm) | Penetration | Standard |
| Category III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |
| Eye protection: | | | | | |
| Safety glasses. Eyewash bottle with clean water | | | | | |
| Type | Use | Characteristics | Standard | | |
| Category II, Face shield | | | EN 166, EN 167, EN 168 | | |
| Skin and body protection: | | | | | |
| Wear suitable protective clothing | | | | | |
| Type | Standard | | | | |
| Category III | EN 13034, EN 168 , EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 | | | | |
| Respiratory protection: | | | | | |
| Wear appropriate mask | | | | | |
| Device | Filter type | Condition | Standard | | |
| filtering face piece, Category III | | | EN 405 | | |

Personal protective equipment symbol(s):



Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

Consumer exposure controls:

Avoid contact during pregnancy/while nursing.

Other information:

Do not eat, drink or smoke during use.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state : Solid
Colour : No data available
Odour : No data available
Odour threshold : No data available
pH : No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1) : No data available
Melting point : 41 - 43 °C
Freezing point : No data available
Boiling point : No data available

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Flash point | : No data available |
| Auto-ignition temperature | : No data available |
| Decomposition temperature | : No data available |
| Flammability (solid, gas) | : No data available |
| Vapour pressure | : No data available |
| Vapour pressure at 50 °C | : < 300000 Pa |
| Relative vapour density at 20 °C | : No data available |
| Relative density | : 1 |
| Density | : 1000 kg/m ³ |
| Solubility | : No data available |
| Log Pow | : No data available |
| Viscosity, kinematic | : No data available |
| Viscosity, dynamic | : No data available |
| Explosive properties | : No data available |
| Oxidising properties | : No data available |
| Explosive limits | : No data available |

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

10.5. Incompatible materials

Strong acids. Strong bases.

10.6. Hazardous decomposition products

Carbon dioxide. fume. Carbon monoxide.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Acute toxicity (oral) | : Harmful if swallowed. |
| Acute toxicity (dermal) | : Harmful in contact with skin. |
| Acute toxicity (inhalation) | : Harmful if inhaled. |

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR (552-89-6)

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| LD50 oral rat | 500 mg/kg |
| Skin corrosion/irritation | : Not classified |
| Serious eye damage/irritation | : Not classified |
| Respiratory or skin sensitisation | : Not classified |
| Germ cell mutagenicity | : Not classified |
| Carcinogenicity | : Not classified |
| Reproductive toxicity | : Not classified |
| STOT-single exposure | : Not classified |
| STOT-repeated exposure | : Not classified |
| Aspiration hazard | : Not classified |

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

| | |
|--------------------------|------------------|
| Acute aquatic toxicity | : Not classified |
| Chronic aquatic toxicity | : Not classified |

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

12.6. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Waste treatment methods

| | |
|------------------------------|--|
| Regional legislation (waste) | : Disposal must be done according to official regulations. |
| Ecology - waste materials | : Avoid release to the environment. Hazardous waste due to toxicity. |
| HP Code | : HP6 - "Acute Toxicity:" waste which can cause acute toxic effects following oral or dermal administration, or inhalation exposure. |

SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN number

| | |
|---------------|-----------------|
| UN-No. (ADR) | : Not regulated |
| UN-No. (IMDG) | : Not regulated |
| UN-No. (IATA) | : Not regulated |
| UN-No. (ADN) | : Not regulated |
| UN-No. (RID) | : Not regulated |

14.2. UN proper shipping name

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Proper Shipping Name (ADR) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (IMDG) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (IATA) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (ADN) | : Not regulated |
| Proper Shipping Name (RID) | : Not regulated |

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Not regulated

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Not regulated

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Not regulated

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Not regulated

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Not regulated

14.4. Packing group

| | |
|----------------------|-----------------|
| Packing group (ADR) | : Not regulated |
| Packing group (IMDG) | : Not regulated |
| Packing group (IATA) | : Not regulated |
| Packing group (ADN) | : Not regulated |
| Packing group (RID) | : Not regulated |

14.5. Environmental hazards

| | |
|-------------------------------|--|
| Dangerous for the environment | : No |
| Marine pollutant | : No |
| Other information | : No supplementary information available |

14.6. Special precautions for user

Overland transport

Not regulated

Transport by sea

Not regulated

Air transport

Not regulated

Inland waterway transport

Not regulated

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Rail transport

Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 9(e) o-Nitrobenzaldehyde | 2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR |
|--------------------------|-----------------------------|

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR is not on the REACH Candidate List

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR is not on the REACH Annex XIV List

2-Nitrobenzaldehyde

is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

2-Nitrobenzaldehyde

is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

15.1.2. National regulations

Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) 2, Significantly hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 3; ID No. 4593)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : The substance is not listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

Denmark

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute toxicity (dermal), Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxicity (inhal.), Category 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute toxicity (oral), Category 4 |
| Skin Irrit. 2 | Skin corrosion/irritation, Category 2 |
| H302 | Harmful if swallowed. |
| H312 | Harmful in contact with skin. |
| H315 | Causes skin irritation. |
| H332 | Harmful if inhaled. |

SDS EU (REACH Annex II)

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

| | |
|------------------|---|
| Forme du produit | : Substance |
| Nom commercial | : Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR |
| N° CE | : 209-025-3 |
| N° CAS | : 552-89-6 |
| Code du produit | : NIBZ-00A |
| Formule brute | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Boîte postale Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|---------------------|
| Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 | H302 |
| Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 | H312 |
| Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 | H332 |
| Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16 | |
| Limites de concentration spécifiques: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS07

| | |
|-------------------------------|---|
| Mention d'avertissement (CLP) | : Attention |
| Mentions de danger (CLP) | : H302+H312+H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation. |
| Conseils de prudence (CLP) | : P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P301+P312 - EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/.... P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

| Nom | Identificateur de produit | % |
|----------------------|--|--------|
| Nitro-2-benzaldéhyde | (N° CAS) 552-89-6 (N° CE) 209-025-3 | >= 100 |

Textes des phrases H: voir section 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|---|--|
| Premiers soins général | : Consulter un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. Faire respirer de l'air frais. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : 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. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|---|
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. |
| Symptômes/effets après contact oculaire | : Lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après ingestion | : L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé. |

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Sable. Dioxyde de carbone. Mousse. Poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|---|--|
| Mesures de précaution contre l'incendie | : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. |
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Évacuer la zone.

6.1.1. Pour les non-secouristes

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Procédures d'urgence | : Ventiliter la zone de déversement. |
| Mesures antipoussières | : Ne pas respirer les poussières. |

6.1.2. Pour les secouristes

| | |
|--------------------------|--|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence | : Stopper la fuite. |

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| | |
|-----------------------|--|
| Pour la rétention | : Recueillir le produit répandu. |
| Procédés de nettoyage | : Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. |
| Autres informations | : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé. |

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Température de stockage : 5 - 30 °C

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

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

Substances chimiques de laboratoire.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains:

des gants de protection

| Type | Matériau | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|--------------|----------|------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| Category III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. Flacon de lavage oculaire avec de l'eau propre

| Type | Utilisation | Caractéristiques | Norme |
|----------------------------|-------------|------------------|------------------------|
| Category II, Masque facial | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

| Type | Norme |
|--------------|--|
| Category III | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
|------------------------------------|----------------|-----------|--------|
| filtering face piece, Category III | | | EN 405 |

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Solide
Couleur : Aucune donnée disponible
Odeur : Aucune donnée disponible
Seuil olfactif : Aucune donnée disponible
pH : Aucune donnée disponible

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : 41 - 43 °C |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur à 50 °C | : < 300000 Pa |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : 1 |
| Masse volumique | : 1000 kg/m ³ |
| Solubilité | : Aucune donnée disponible |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. fumée. Monoxyde de carbone.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Nocif en cas d'ingestion. |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Nocif par contact cutané. |
| Toxicité aiguë (inhalation) | : Nocif par inhalation. |

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR (552-89-6)

| | |
|---|--------------|
| DL50 orale rat | 500 mg/kg |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | : Non classé |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | : Non classé |
| Danger par aspiration | : Non classé |

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë : Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Non classé

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.
Code HP : HP6 - "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : Non réglementé
N° ONU (IMDG) : Non réglementé
N° ONU (IATA) : Non réglementé
N° ONU (ADN) : Non réglementé
N° ONU (RID) : Non réglementé

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : Non réglementé
Désignation officielle de transport (IMDG) : Non réglementé
Désignation officielle de transport (IATA) : Non réglementé
Désignation officielle de transport (ADN) : Non réglementé
Désignation officielle de transport (RID) : Non réglementé

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé
Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé
Groupe d'emballage (IATA) : Non réglementé
Groupe d'emballage (ADN) : Non réglementé
Groupe d'emballage (RID) : Non réglementé

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non
Polluant marin : Non
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

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

15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| 9(e) o-Nitrobenzaldéhyde | Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR |
|--------------------------|------------------------------|

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

n'est pas sur la liste Candidate REACH

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Nitro-2-benzaldéhyde

n'est pas soumis au RÈGLEMENT (UE) N° 649/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Nitro-2-benzaldéhyde

n'est pas soumis au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117/CEE

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

AwSV, référence de l'annexe

: Classe de danger pour l'eau (WGK) 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 3; N° ID 4593)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV

: Non assujéti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La substance n'est pas listée

Danemark

Réglementations nationales danoises

: L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

Nitro-2-benzaldéhyde 99% AGR

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H332 | Nocif par inhalation. |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

| | |
|--------------------|---|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : 2-Nitrobenzaldehído 99% AGR |
| N° CE | : 209-025-3 |
| N° CAS | : 552-89-6 |
| Código de producto | : NIBZ-00A |
| Fórmula química | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Apartado Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|---------------------|
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4 | H302 |
| Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 | H312 |
| Toxicidad aguda (port inhalación), categoría 4 | H332 |
| Texto completo de las frases H: véase la Sección 16 | |
| Límites de concentración específicos: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H302+H312+H332 - Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

| Nombre | Identificador del producto | % |
|---------------------|--|--------|
| 2-Nitrobenzaldehído | (N° CAS) 552-89-6 (N° CE) 209-025-3 | >= 100 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general | : Consultar a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Hacer respirar aire fresco. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Quitar las prendas contaminadas. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico inmediatamente. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Provoca irritación cutánea. |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. |

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Arena. Dióxido de carbono. Espuma. Polvo seco.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios | : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evacuar la zona.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. |
| Medidas contra el polvo | : No respirar los polvos. |

6.1.2. Para el personal de emergencia

| | |
|------------------------------|--|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. |
| Procedimientos de emergencia | : Detener la fuga. |

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Evitar su liberación al medio ambiente. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Para retención | : Recoger el vertido. |
| Procedimientos de limpieza | : Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 30 °C

Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

Protección de las manos:

guantes de protección

| Tipo | Material | Permeabilidad | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|--------------|----------|---------------|--------------|-------------|--------------------------------|
| Category III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas. Botella lavaojos con agua limpia

| Tipo | Utilización | Características | Norma |
|------------------------------|-------------|-----------------|------------------------|
| Category II, Pantalla facial | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

| Tipo | Norma |
|--------------|--|
| Category III | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
|----------------------------------|----------------|-----------|--------|
| Máscara con filtro, Category III | | | EN 405 |

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Forma/estado | : Sólido |
| Color | : No hay datos disponibles |
| Olor | : No hay datos disponibles |
| Umbral olfativo | : No hay datos disponibles |
| pH | : No hay datos disponibles |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|--|----------------------------|
| Grado de evaporación (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles |
| Punto de fusión | : 41 - 43 °C |
| Punto de solidificación | : No hay datos disponibles |
| Punto de ebullición | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de descomposición | : No hay datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor | : No hay datos disponibles |
| Presión de vapor a 50°C | : < 300000 Pa |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa | : 1 |
| Densidad | : 1000 kg/m ³ |
| Solubilidad | : No hay datos disponibles |
| Log Pow | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemática | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, dinámica | : No hay datos disponibles |
| Propiedades explosivas | : No hay datos disponibles |
| Propiedad de provocar incendios | : No hay datos disponibles |
| Límites de explosión | : No hay datos disponibles |

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se dispone de más información

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. humo. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : Nocivo en contacto con la piel. |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Nocivo en caso de inhalación. |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR (552-89-6)

| | |
|---|------------------|
| DL50 oral rata | 500 mg/kg |
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : No clasificado |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : No clasificado |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|--------------------------|------------------|
| Toxicidad acuática aguda | : No clasificado |
|--------------------------|------------------|

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Residuos peligrosos debido a su toxicidad.
Código HP : HP6 - "Toxicidad aguda": corresponde a los residuos que pueden provocar efectos tóxicos agudos tras la administración por vía oral o cutánea o como consecuencia de una exposición por inhalación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No regulado
N° ONU (IMDG) : No regulado
N° ONU (IATA) : No regulado
N° ONU (ADN) : No regulado
N° ONU (RID) : No regulado

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado
Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado
Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado
Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado
Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado
Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado
Grupo de embalaje (IATA) : No regulado
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado
Grupo de embalaje (RID) : No regulado

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No regulado

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Transporte marítimo

No regulado

Transporte aéreo

No regulado

Transporte por vía fluvial

No regulado

Transporte ferroviario

No regulado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 9(e) O-nitrobenzaldehído | 2-Nitrobenzaldehído 99% AGR |
|--------------------------|-----------------------------|

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

2-Nitrobenzaldehído no sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

2-Nitrobenzaldehído no sujeta al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

Referencia a AwSV

: Clase de peligro para el agua (WGK) 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 3; No ID 4593)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV

: No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sustancia no figura en la lista

Dinamarca

Reglamento nacional danés

: Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidad aguda (cutánea), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Skin Irrit. 2 | Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2 |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

| | |
|------|-------------------------------|
| H315 | Provoca irritación cutánea. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1. Identificador do produto**

| | |
|-------------------|---|
| Forma do produto | : Substância |
| Nome comercial | : 2-Nitrobenzaldeído 99% AGR |
| nº CE | : 209-025-3 |
| nº CAS | : 552-89-6 |
| Código do produto | : NIBZ-00A |
| Fórmula bruta | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
apartado Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|---------------------|
| Toxicidade aguda (oral), categoria 4 | H302 |
| Toxicidade aguda (dérmico), categoria 4 | H312 |
| Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 | H332 |
| Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16 | |
| Limites de concentração específicos: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

| | |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP) | : Atenção |
| Advertências de perigo (CLP) | : H302+H312+H332 - Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P261 - Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/.... P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

| Nome | Identificador do produto | % |
|---------------------|--|--------|
| 2-Nitrobenzaldehído | (nº CAS) 552-89-6 (nº CE) 209-025-3 | >= 100 |

Textos das frases H: consultar a secção 16.

3.2. Misturas

Não aplicável

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

| | |
|---|---|
| Primeiros socorros geral | : Em caso de indisposição, consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de inalação | : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico. Fazer respirar ar fresco. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele | : Retirar a roupa contaminada. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Lavar imediatamente com água abundante. Consulte imediatamente um médico. |
| Primeiros socorros em caso de ingestão | : Enxaguar a boca. Não provocar o vómito. Consultar urgentemente um médico. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

| | |
|---|---|
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Provoca irritação cutânea. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Lesões oculares graves. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde. |

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Areia. Dióxido de carbono. Espuma. Pó seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|---|---|
| Medidas preventivas contra incêndios | : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. |
| Protecção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. |

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Evacuar a zona.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|--|------------------------------------|
| Planos de emergência | : Ventilar a zona do derramamento. |
| Medidas em caso de libertação de poeiras | : Não respirar as poeiras. |

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

| | |
|--------------------------|--|
| Equipamento de protecção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. |
| Planos de emergência | : Parar a fuga. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o produto penetrar nos esgotos ou nas águas do domínio público.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------------|--|
| Para contenção | : Recolher o produto derramado. |
| Procedimentos de limpeza | : Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. |
| Outras informações | : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado. |

6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenagem : Armazenar em local bem ventilado.

Temperatura de armazenagem : 5 - 30 °C

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Protecção das mãos:

luvas de protecção

| tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
|--------------|----------|----------------|----------------|-----------|--------------------------------|
| Category III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados. Frasco de água limpa para lavar os olhos

| tipo | Utilização | Características | Norma |
|----------------------------|------------|-----------------|------------------------|
| Category II, Escudo facial | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

| tipo | Norma |
|--------------|--|
| Category III | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|------------------------------------|----------------|----------|--------|
| filtering face piece, Category III | | | EN 405 |

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:



Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

Controlo do limite de exposição do consumidor:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Forma | : Sólido |
| Cor | : Não existem dados disponíveis |
| Cheiro | : Não existem dados disponíveis |
| Limiar olfactivo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : Não existem dados disponíveis |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|--|---------------------------------|
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : 41 - 43 °C |
| Ponto de solidificação | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não existem dados disponíveis |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Pressão do vapor a 50 °C | : < 300000 Pa |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : 1 |
| Densidade | : 1000 kg/m ³ |
| Solubilidade | : Não existem dados disponíveis |
| Log Pow | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não existem dados disponíveis |

9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. fumo. Monóxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Toxicidade aguda (oral) | : Nocivo por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Nocivo em contacto com a pele. |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Nocivo por inalação. |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR (552-89-6)

| | |
|---|--------------------|
| DL50 oral rato | 500 mg/kg |
| Corrosão/irritação cutânea | : Nao classificado |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Nao classificado |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Nao classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Nao classificado |
| Carcinogenicidade | : Nao classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Nao classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Nao classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Nao classificado |
| Perigo de aspiração | : Nao classificado |

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Toxicidade aquática aguda | : Nao classificado |
|---------------------------|--------------------|

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.
Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente. Detritos perigosos devido à sua toxicidade.
código HP : HP6 - "Toxicidade aguda": Característica do resíduo que pode causar efeitos tóxicos agudos na sequência de administração oral ou cutânea ou de exposição por inalação.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : Não regulamentado
N.º ONU (IMDG) : Não regulamentado
N.º ONU (IATA) : Não regulamentado
N.º ONU (ADN) : Não regulamentado
N.º ONU (RID) : Não regulamentado

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (IATA) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (ADN) : Não regulamentado
Designação oficial de transporte (RID) : Não regulamentado

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : Não regulamentado

IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não regulamentado

IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não regulamentado

ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não regulamentado

RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não regulamentado

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IMDG) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (IATA) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (ADN) : Não regulamentado
Grupo de embalagem (RID) : Não regulamentado

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não regulamentado

2-Nitrobenzaldeído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

transporte marítimo

Não regulamentado

Transporte aéreo

Não regulamentado

Transporte por via fluvial

Não regulamentado

Transporte ferroviário

Não regulamentado

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| 9(e) o-Nitrobenzaldeído | 2-Nitrobenzaldeído 99% AGR |
|-------------------------|----------------------------|

2-Nitrobenzaldeído 99% AGR

não integra a lista candidata do REACH

2-Nitrobenzaldeído 99% AGR

não é referido no Anexo XIV do REACH

2-Nitrobenzaldeído

não está sujeito/a ao REGULAMENTO (UE) n.º 649/2012 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

2-Nitrobenzaldeído

não está sujeito/a ao Regulamento (CE) n.º 850/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 29 de abril de 2004, relativo a poluentes orgânicos persistentes e que altera a Diretiva 79/117/CEE

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

AwSV, referência ao anexo

: Classe de perigo para a água (WGK) 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 3; Número do ID 4593)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV

: Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen

: A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: A substância não é referida

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses

: Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicidade aguda (dérmico), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidade aguda (oral), categoria 4 |

2-Nitrobenzaldehído 99% AGR

Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

| | |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H312 | Nocivo em contacto com a pele. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H332 | Nocivo por inalação. |

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

| | |
|---------------------------|---|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Denominazione commerciale | : 2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR |
| Numero CE | : 209-025-3 |
| Numero CAS | : 552-89-6 |
| Codice prodotto | : NIBZ-00A |
| Formula | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|--|---------------------|
| Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 | H302 |
| Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 | H312 |
| Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4 | H332 |
| Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16 | |
| Limiti di concentrazione specifici: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS07

| | |
|-------------------------------|--|
| Avvertenza (CLP) | : Attenzione |
| Indicazioni di pericolo (CLP) | : H302+H312+H332 - Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. |
| Consigli di prudenza (CLP) | : P261 - Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.... P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere. |

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome | Identificatore del prodotto | % |
|---------------------|--|--------|
| 2-Nitrobenzaldehyde | (Numero CAS) 552-89-6 (Numero CE) 209-025-3 | >= 100 |

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|--|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. Far respirare aria fresca. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Togliere gli indumenti contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Consultare immediatamente un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Provoca irritazione cutanea. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |
| Sintomi/effetti in caso di ingestione | : L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute. |

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Sabbia. Anidride carbonica. Schiuma. Polvere secca.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | |
|--|---|
| Misure precauzionali in caso di incendio | : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. |
| Protezione durante la lotta antincendio | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. |

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Evacuare la zona.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Procedure di emergenza | : Ventilare la zona del riversamento. |
| Misure in caso di polvere | : Non respirare le polveri. |

6.1.2. Per chi interviene direttamente

| | |
|------------------------|---|
| Mezzi di protezione | : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. |
| Procedure di emergenza | : Bloccare la fuoriuscita. |

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Non disperdere nell'ambiente. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

| | |
|----------------------------|---|
| Metodi per il contenimento | : Raccogliere il materiale fuoriuscito. |
| Metodi di pulizia | : Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. |
| Altre informazioni | : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. |

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 30 °C

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani:

guanti

| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
|--------------|-----------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| Category III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina. Bottiglia di lavaggio occhi con acqua pulita

| Tipo | Uso | Caratteristico | Standard |
|---------------------------------|-----|----------------|------------------------|
| Category II, Visiera protettiva | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

| Tipo | Standard |
|--------------|---|
| Category III | EN 13034, EN 168 , EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

| Dispositivo | Tipo di filtro | Condizione | Standard |
|------------------------------------|----------------|------------|----------|
| filtering face piece, Category III | | | EN 405 |

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Evitare il contatto durante la gravidanza/allattamento.

Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|------------------|------------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Dati non disponibili |
| Odore | : Dati non disponibili |
| Soglia olfattiva | : Dati non disponibili |
| pH | : Dati non disponibili |

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|---|--------------------------|
| Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) | : Dati non disponibili |
| Punto di fusione | : 41 - 43 °C |
| Punto di congelamento | : Dati non disponibili |
| Punto di ebollizione | : Dati non disponibili |
| Punto di infiammabilità | : Dati non disponibili |
| Temperatura di autoaccensione | : Dati non disponibili |
| Temperatura di decomposizione | : Dati non disponibili |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Dati non disponibili |
| Tensione di vapore | : Dati non disponibili |
| Pressione di vapore a 50 °C | : < 300000 Pa |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : Dati non disponibili |
| Densità relativa | : 1 |
| Densità | : 1000 kg/m ³ |
| Solubilità | : Dati non disponibili |
| Log Pow | : Dati non disponibili |
| Viscosità cinematica | : Dati non disponibili |
| Viscosità dinamica | : Dati non disponibili |
| Proprietà esplosive | : Dati non disponibili |
| Proprietà ossidanti | : Dati non disponibili |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Dati non disponibili |

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. fumo. Ossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Tossicità acuta (orale) | : Nocivo se ingerito. |
| Tossicità acuta (cutanea) | : Nocivo per contatto con la pelle. |
| Tossicità acuta (inalazione) | : Nocivo se inalato. |

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR (552-89-6)

| | |
|--|--------------------|
| DL50 orale ratto | 500 mg/kg |
| Corrosione cutanea/irritazione cutanea | : Non classificato |
| Gravi danni oculari/irritazione oculare | : Non classificato |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea | : Non classificato |
| Mutagenicità sulle cellule germinali | : Non classificato |
| Cancerogenicità | : Non classificato |
| Tossicità per la riproduzione | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola | : Non classificato |
| tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | : Non classificato |
| Pericolo in caso di aspirazione | : Non classificato |

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta : Non classificato
Tossicità acquatica cronica : Non classificato

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente. Rifiuti pericolosi a causa della tossicità.
Codice HP : HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : Non regolato
Numero ONU (IMDG) : Non regolato
Numero ONU (IATA) : Non regolato
Numero ONU (ADN) : Non regolato
Numero ONU (RID) : Non regolato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

Trasporto fluviale

Non regolato

Trasporto per ferrovia

Non regolato

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 9(e) o-Nitrobenzaldehyde | 2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR |
|--------------------------|-----------------------------|

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

non è elencata all'allegato XIV del REACH

2-Nitrobenzaldehyde

non è soggetto al REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 Luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

2-Nitrobenzaldehyde

non è soggetto al Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 29 Aprile 2004 relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la Direttiva 79/117/EEC

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato AwSV

: Classe di pericolo per le acque (WGK) 2, Rischio significativo per l'acqua (Classification in base alla VwVwS, allegato 3; ID No. 4593)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV

: Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen

: La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: La sostanza non è elencata

Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi

: Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni

Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

| | |
|---------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4 |

2-Nitrobenzaldehyde 99% AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H312 | Nocivo per contatto con la pelle. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H332 | Nocivo se inalato. |

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

| | |
|--------------|---|
| Productvorm | : Stof |
| Handelsnaam | : 2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR |
| EG-Nr | : 209-025-3 |
| CAS-Nr | : 552-89-6 |
| Productcode | : NIBZ-00A |
| Brutoformule | : 2-(NO ₂)C ₆ H ₄ CHO |

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

labbox labware s.l.
Joan Peiró i Belis, 2
Postbus Barcelona (SPAIN)
08339 Vilassar de Dalt - ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|---------------------|
| Acute orale toxiciteit, categorie 4 | H302 |
| Acute dermale toxiciteit, categorie 4 | H312 |
| Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 | H332 |
| Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16 | |
| Specifieke concentratiegrenzen: (25 =<C < 100) | Skin Irrit. 2, H315 |

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

| | |
|--------------------------------|--|
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H302+H312+H332 - Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

| Naam | Productidentificatie | % |
|--------------------|--|--------|
| 2-Nitrobenzaldehyd | (CAS-Nr) 552-89-6 (EG-Nr) 209-025-3 | >= 100 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. |
| EHBO na contact met de huid | : Verontreinigde kleding uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid. |

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Zand. Koolstofdioxide. Schuim. Droog poeder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweelieden

| | |
|--------------------------------------|--|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacuëren.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. |
| Maatregelen tegen stof | : Stofdeeltjes niet inademen. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. |
| Noodprocedures | : Lozing stilleggen. |

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Voorkom lozing in het milieu. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|---|
| Voor insluiting | : Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| Reinigingsmethodes | : Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers. |
| Overige informatie | : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Opslagtemperatuur : 5 - 30 °C
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| Bescherming van de handen: | | | | | |
|--|-------------|------------|------------|------------------------|--|
| beschermende handschoenen | | | | | |
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Categorie III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |
| Bescherming van de ogen: | | | | | |
| Nauwaansluitende bril. Oogspoelfles met zuiver water | | | | | |
| Type | Gebruik | | Kenmerken | Norm | |
| Categorie II, Gelaatsbescherming | | | | EN 166, EN 167, EN 168 | |
| Huid en lichaam bescherming: | | | | | |
| Draag geschikte beschermende kleding | | | | | |
| Type | | | | | Norm |
| Categorie III | | | | | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 464 |
| Bescherming van de ademhalingswegen: | | | | | |
| Draag een geschikt masker | | | | | |
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm | | |
| filtering face piece, Categorie III | | | EN 405 | | |

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vaste stof
Kleur : Geen gegevens beschikbaar
Geur : Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
pH : Geen gegevens beschikbaar

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|-----------------------------|
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : 41 - 43 °C |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampdruk bij 50 °C | : < 300000 Pa |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 1 |
| Dichtheid | : 1000 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Log Pow | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. damp. Koolstofmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|---------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Schadelijk bij contact met de huid. |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Schadelijk bij inademing. |

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR (552-89-6)

| | |
|--|------------------|
| LD50 oraal rat | 500 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | : Niet ingedeeld |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Niet ingedeeld |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Acute aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|-----------------------------|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. Gevaarlijk afval, toxisch. |
| HP-code | : HP6 - „Acute toxiciteit”: afvalstoffen die acute toxische effecten kunnen veroorzaken na orale of dermale toediening of na blootstelling bij inademing. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|--------------------|
| VN-nr (ADR) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (IATA) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (ADN) | : Niet gereguleerd |
| VN-nr (RID) | : Niet gereguleerd |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : Niet gereguleerd |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : Niet gereguleerd |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet gereguleerd

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet gereguleerd

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet gereguleerd

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet gereguleerd

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Verpakkingsgroep (ADR) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IMDG) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (IATA) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (ADN) | : Niet gereguleerd |
| Verpakkingsgroep (RID) | : Niet gereguleerd |

14.5. Milieugevaren

| | |
|-------------------------|---|
| Milieugevaarlijk | : Nee |
| Mariene verontreiniging | : Nee |
| Overige informatie | : Geen aanvullende informatie beschikbaar |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet gereguleerd

Transport op open zee

Niet gereguleerd

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Luchtransport

Niet gereguleerd

Transport op binnenlandse wateren

Niet gereguleerd

Spoorwegvervoer

Niet gereguleerd

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| 9(e) o-Nitrobenzaldehyd | 2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR |
|-------------------------|----------------------------|

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

staat niet op de kandidaatslijst van REACH

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

2-Nitrobenzaldehyd

valt niet onder VERORDENING (EU) nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN VAN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

2-Nitrobenzaldehyd

valt niet onder Verordening (EU) nr. 850/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 29 april 2004 betreffende organische verontreinigingen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEC

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV

: Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 3; ID nr 4593)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV

: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen

: De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: De stof is niet aanwezig

Denemarken

Deense nationale voorschriften

: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Acute dermale toxiciteit, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalation) | Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Acute orale toxiciteit, categorie 4 |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2 |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |

2-Nitrobenzaldehyd 99% AGR

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|------|-------------------------------------|
| H312 | Schadelijk bij contact met de huid. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.