

---

---

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, article 31

### 1. Identification de la substance et de l'entreprise

#### a. Identification du produit

**Nom du produit :** *Jismaa® Vert*

**Code du produit :** *124V*

#### b. Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Secteur d'utilisation :** *SU3, utilisations industrielles : Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels*

**Catégorie du produit :** *PC24, lubrifiants, graisses et agents de décoffrage*

**Emploi de la substance :** *Lubrifiant*

#### c. Renseignement concernant le fournisseur de la fiche de sécurité

**Producteur/fournisseur :**

**JISMAA® ÉTS**

Chemin de Chantemerle 3

1542 Rueyres-les-Prés

Tél. : +41 26 565 20 50

Fax : +41 32 365 81 08

E-mail : [info@jismaa.ch](mailto:info@jismaa.ch)

#### d. Numéro d'appel d'urgence :

**Suisse :** *145*

**Hors Suisse :** *Numéro national d'urgence*



**jismaa**  
ETS

## 2. Identification des dangers

### a. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE N°1272/2008 *Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP*

### b. Éléments d'étiquetage

- i. **Étiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008** *néant*
- ii. **Pictogrammes de danger** *néant*
- iii. **Mention d'avertissement** *néant*

### c. Autres dangers

- i. **Résultats des évaluations PBT et VPVB** : Non applicable

## 3. Composition/information sur les composants

### a. Caractéristique chimique : Mélanges

Description : *Mélange de substances non mentionnées avec des additifs non dangereux*

## 4. Premiers secours

### a. Description des premiers secours

- i. **Remarques générales** : *Aucune mesure particulière n'est requise*
- ii. **Après contact avec la peau** : *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau*
- iii. **Après contact avec les yeux** : *Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières*
- iv. **Après ingestion** : *Si des troubles persistent, consulter un médecin*

### b. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

*Pas d'autres informations importants disponibles*

### c. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particulier nécessaires

*Pas d'autres informations importantes disponibles*

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

- a. **Moyen d'extinction** : *Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement*
- b. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** : *Pas d'autres informations importantes disponibles*
- c. **Conseils aux pompiers, équipement spécial de sécurité** : *Aucune mesure particulière n'est requise*

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

- a. **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** *Pas nécessaire*
- b. **Précautions pour la protection de l'environnement** : *Aucune mesure particulière n'est requise*
- c. **Méthodes et matériel de confinement et nettoyage** : *Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure)*
- d. **Référence à d'autres rubriques**

*Aucune substance dangereuse n'est dégagée*

*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7*

Afin d'obtenir des informations sur l'équipement de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

## 7. Manipulation et stockage

- a. **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise*
- b. **Préventions des incendies et des explosions** : *Aucune mesure particulière n'est requise*
- c. **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage :**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage** : *aucune exigence particulière*

**Indications concernant le stockage commun** : *Pas nécessaire*

**Autres indications sur les conditions de stockage** : *Néant*

- d. **Utilisation (s) final(s) particulière (s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles*

## 8. Contrôles de l'explosion/protection individuelle

**Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques** : *Sans autre indication, voir chapitre 7*

- a. **Contrôles de l'explosion**
  - i. **Equipement de protection individuelle :**
    1. **Mesures générales de protection et d'hygiène** : *Respecter les mesures de sécurité usuelle pour l'utilisation de produits chimiques*
    2. **Protection respiratoire** : *n'est pas nécessaire*
    3. **Protection des mains** : *Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit // à la substance / à la préparation A cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation. Le mélange de produits chimiques ne peut être donnée. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.*
    4. **Matériau des gants** : *Le choix des gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculé à l'avance et doit, alors, être contrôlé avant l'utilisation.*

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### a. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales

- **Aspect :**
  - Forme : *Pâteuse*
  - Couleur : *Verte*
- Odeur :** *Inodore*
- Seuil olfactif :** *Non déterminé*
- **Valeur du PH :** *Non déterminé*
- **Changement d'état**
  - Point de fusion : *Non déterminé*
  - Point d'ébullition : *> 200°C*
- **Point d'éclair** *> 100°C*
- **Inflammabilité** *Non applicable*
- **Température d'inflammation :**
  - Température de décomposition : *Non déterminé*
- **Auto-inflammation** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément*
- **Danger d'explosion** *Le produit n'est pas explosif*
- **Limites d'explosion :**
  - Inférieure : *Non déterminé*
  - Supérieure : *Non déterminé*
- **Pression de vapeur :** *Non déterminé*
- **Densité à 20°C :** *0.85 g/cm<sup>3</sup>*
- **Densité relative** *Non déterminé*
- **Densité de vapeur :** *Non déterminé*
- **Vitesse d'évaporation** *Non déterminé*
- **Solubilité avec l'eau :** *Pas miscible*
- **Coefficient de partage :** *Non déterminé*
- **Viscosité :**
  - Dynamique : *Non déterminé*
  - Cinématique : *Non déterminé*
- **Teneur en solvants :**
  - Solvants organiques : *0.0%*
  - VOC (CE) : *0.00%*
  - VOCV (CH) : *0.00%*

## 10. Stabilité et réactivité

- a. **Réactivité :** *Pas d'autre informations importants disponibles*
- b. **Stabilité chimique, décomposition thermique / conditions à éviter :** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme*
- c. **Possibilité de réactions dangereuses :** *Aucune réaction dangereuses connue*
- d. **Conditions à éviter :** *Pas d'autre informations importantes disponibles.*
- e. **Matières incompatibles :** *Pas d'autre informations importantes disponibles*

- f. **Produits de décomposition dangereux** : *Pas de produits de décompositions dangereux connus*

## 11. Informations toxicologiques

### a. Informations sur les effets toxicologiques

- i. **Toxicité aiguë** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
- ii. **Effet primaire d'irritation** :
  1. **Corrosion cutanée/irritation cutanée** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  2. **Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  3. **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  4. **Mutagénicité sur les cellules germinales** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  5. **Cancérogénicité** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  6. **Toxicité pour la reproduction** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  7. **Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*
  8. **Danger par aspiration** : *compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis*

## 12. Informations écologiques

- a. **Toxicité Aquatique** : *Pas d'autres informations importants disponibles*
- b. **Persistence et dégradabilité** : *Pas d'autres informations importants disponibles*
- c. **Potentiel de bioaccumulation** : *Pas d'autres informations importants disponibles*
- d. **Mobilité dans le sol** : *Pas d'autres informations importants disponibles*
- e. **Indications générales** : *En général non polluant*
- f. **Résultats des évaluations PBT et VPVB** : *Non applicable*
- g. **Autres effets néfastes** : *Pas d'autres informations importants disponibles*

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### a. Méthode de traitement des déchets

- i. **Recommandation** : *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères*
- ii. **Emballages non nettoyés** : *Evacuation conformément aux prescriptions légales nationales*

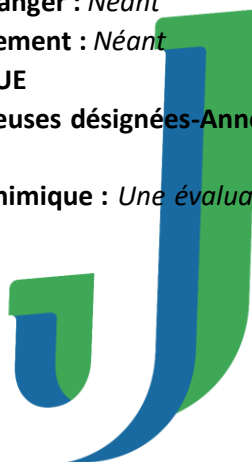
## 14. Informations relatives au transport

- a. **Numéro ONU, ADR, ADN, IMDG, IATA** : *Néant*
- b. **Désignation officielle de transport de l'ONU, ADR, ADN, IMDG, IATA** : *Néant*
- c. **Classe(s) de danger pour le transport, ADR, ADN, IMDG ; IATA, classe** : *Néant*

- d. Groupe d'emballage ADR, ADN, IMDG ; IATA : *Néant*
- e. Dangers pour l'environnement, Marine Polluant : *Non*
- f. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : *Non applicable*
- g. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : *Non applicable*
- h. Règlement type de l'ONU : *Néant*

## 15. Informations relatives à la réglementation

- a. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
  - i. Etiquetage selon le règlement (CE) N°1272/2008 : *Néant*
  - ii. Pictogrammes de danger : *Néant*
  - iii. Mention d'avertissement : *Néant*
  - iv. Directive 2012/18/UE
  - v. Substances dangereuses désignées-Annexes I : *Aucun des composants n'est compris*
- b. Evaluation de la sécurité chimique : *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.*



jismaa  
ETS

---

---

**Material Safety Data Sheet according to 1907/2006 / EC, article 31****1. Identification of the substance and the company****a. Product identification**

**Product Name :** *Jismaa® Vert (FR), Green JISMAA® (EN)*

**Product Code:** 124V

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

**Sector of use:** *SU3, industrial uses: Uses of substances as such or in preparations on industrial sites*

**Product Category:** PC24, Lubricants, Greases and Form Release Agents

**Use of the substance:** Lubricant

**c. Information about the supplier of the safety sheet**

**Producer/supplier :**

**JISMAA® ÉTS**

Chemin de Chantemerle 3

1542 Rueyres-les-Prés

Tél. : +41 26 565 20 50

Fax : +41 32 365 81 08

E-mail : info@jismaa.ch

**d. Emergency telephone number:**

**Switzerland :** 145

**Outside Switzerland:** *National emergency number*



**jismaa**  
ETS

---

## 2. Hazard identification

### a. Classification of the substance or mixture

**Classification according to the regulation (EC) N° 1272/2008** *The product is not classified according to the CLP regulation*

### b. Labeling elements

#### i. Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008 *nil*

#### ii. Hazard pictograms *nil*

#### iii. N / A warning *nil*

### c. Other hazards

#### i. Results of PBT and vPvB assessment: **Not applicable**

## 3. Composition / information on ingredients

### a. Caractéristique chimique : Mélanges **Chemical characteristic: Mixtures**

**Description:** *Mixture of substances not mentioned with non-hazardous additives*

## 4. First aid

### a. Description of first aid

#### i. **General remarks:** *No special measures required*

#### ii. **After skin contact:** *As a rule, the product does not irritate the skin*

#### iii. **After contact with the eyes:** *Rinse the eyes, under running water, for several minutes, spreading well the eyelids*

#### iv. **After ingestion:** *If symptoms persist, consult a doctor*

### b. **Most important symptoms and effects, both acute and delayed** *No further relevant information available*

### c. **Indication of any immediate medical attention and special treatment needed** *No further relevant information available*

## 5. Fire-fighting measures

### a. **Extinguishing media:** *Adapt fire fighting measures to the environment*

### b. **Special hazards arising from the substance or mixture** *No further relevant information available*

### c. **Advice for firefighters, special safety equipment:** *No special measures required*

## 6. Accidental release measures

### a. **Personal precautions, protective equipment and emergency procedures** *Not necessary*

### b. **Environmental precautions:** *No special measures required*

### c. **Methods and material for containment and cleaning up:** *Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust)*

### d. **Reference to other sections**

*No dangerous substances are released*

*In order to obtain information for safe handling, consult chapter 7*

*8 For information on personal protective equipment, see Chapter 8*

*For information on disposal, see Chapter 13*



---

## 7. Handling and storage

- a. **Precautions for safe handling** *No special measures required*
- b. **Advice on protection against fire and explosion:** No special measures required
- c. **Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage :**

**Requirements for storage rooms and containers:** *no special requirements*

**Notes on common storage:** *Not necessary*

**Further information on storage conditions:** *None*

- d. **Specific end use (s)** *No further relevant information available*

## 8. Explosion / personal protection controls

**Additional information for the arrangement of technical installations:** *Without further indication, see Chapter 7*

### a. Explosion control

#### i. Individual protection equipment :

1. **General protection and hygiene measures:** *Observe usual safety measures for the use of chemicals*
2. **Respiratory protection:** *not necessary*
3. **Protection of hands:** *The glove material has to be impermeable and resistant to the product / the substance / the preparation Due to lack of tests, no recommendation for a glove material for the product / the preparation / the mixture is required. Chemicals can not be given. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.*
4. **Glove material:** *The selection of the appropriate gloves does not only depend on the material, but also on further criteria of quality which may vary from manufacturer to manufacturer. Since the product represents a preparation composed of several substances, the resistance of the glove materials can not be calculated in advance and must then be checked before use.*




jismaa  
ETS

## 9. Physical and chemical properties

### a. Information on essential physical and class properties

#### General indications

- Aspect :
  - Shape : Pasty
  - Color : Green
- Odor : Odorless
- Odor threshold : Not determined
- PH value : Not determined
- Change of state

- Melting point : Not determined
- Boiling point : > 200°C
-  Flash point : > 100°C
- Flammability : Not applicable
- Ignition temperature : Not determined
- Decomposition temperature : Product is not selfigniting
- Self-igniting : Product is not explosive
- Danger of explosion :
- Explosion limits :
  - Lower : Not determined
  - Superior : Not determined
- Steam pressure : Not determined
- Density at 20°C : 0.85 g/cm<sup>3</sup>
- Relative density : Not determined
- Vapor density : Not determined
- Evaporation rate : Not determined
- Solubility with water : miscible
- Coefficient of partition : Not determined
- Viscosity :
  - Dynamic : Not determined
  - Kinematics : Not determined
- Solvent content :
  - Organic solvents : 0.0%
  - VOC (CE) : 0.00%
  - VOCV (CH) : 0.00%



## 10. Stability and responsiveness

- a. **Reactivity:** No other relevant information available
- b. **Chemical stability, thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications
- c. **Possibility of hazardous reactions:** No known dangerous reactions
- d. **Conditions to avoid:** No other important information available.
- e. **Incompatible materials:** No further relevant information available

f. Hazardous decomposition products: *No dangerous decomposition products known.*

## 11. Toxicological information

### a. Information on toxicological effects

i. **Acute toxicity:** *based on available data, the classification criteria are not met*

### ii. Primary irritant effect:

1. **Skin corrosion / irritation:** *based on available data, the classification criteria are not met*

2. **Serious eye damage / eye irritation:** *based on available data, the classification criteria are not met*

3. **Respiratory or skin sensitization:** *based on available data, the classification criteria are not met*

4. **Germ cell mutagenicity:** *Based on available data, the classification criteria are not met*

5. **Carcinogenicity:** *Based on available data, the classification criteria are not met*

6. **Reproductive Toxicity:** *Based on available data, the classification criteria are not met*

7. **Specific target organ toxicity - repeated exposure:** *based on available data, the classification criteria are not met*

8. **Aspiration hazard:** *based on available data, classification criteria are not met*

## 12. Ecological information

a. **Aquatic toxicity:** *No further relevant information available*

b. **Persistence and degradability:** *No further relevant information available*

c. **Bioaccumulative potential:** *No further relevant information available*

d. **Mobility in soil:** *No further relevant information available*

e. **General notes:** *Generally not pollutant.*

f. **Results of PBT and vPvB assessment:** *Not applicable*

g. **Other adverse effects:** *No further relevant information available*

## 13. Disposal considerations

### a. Waste treatment method

i. **Recommendation:** *Small amounts can be disposed of with household waste*

ii. **Uncleaned packaging:** *Disposal in accordance with national regulations*

## 14. Transport information

a. **UN number, ADR, ADN, IMDG, IATA:** *None*

b. **UN proper shipping name, ADR, ADN, IMDG, IATA:** *None*

c. **Class (es) of danger for transport, ADR, ADN, IMDG; IATA, class:** *None*

d. **Packing group ADR, ADN, IMDG; IATA:** *None*

e. **Environmental hazards, Marine Pollutant:** *No*

f. **Special precautions for user:** *Not applicable*

g. **Transport in bulk according to Annex II of the Marpol Convention and the IBC Code:** *Not applicable*

h. **UN Model Regulations:** *None*



jismaa  
ETS

---

---

## 15. Regulatory information

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

i. Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008: *None*

ii. Hazard pictograms: *None*

iii. Signal word: *None*

iv. Directive 2012/18 / EU

v. Designated Hazardous Substances-Appendices I: *None of the components are included*

b. Chemical safety assessment: *A chemical safety assessment has not been performed.*



jismaa  
ETS

---

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 / EG, Artikel 31. Identifizierung des Stoffes und des Unternehmens

### a. Produkt Identifikation

**Produktname:** Jismaa® Bleue (FR), Grün JISMAA® (DE)

**Produktcode:** 124V

**b. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Anwendungsbereich:** SU3, industrielle Verwendung: Verwendung von Substanzen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten

**Produktkategorie:** PC24, Schmiermittel, Fette und Formtrennmittel

**Verwendung des Stoffes:** Schmiermittel

### c. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsblatts

**Hersteller / Lieferant:**

**JISMAA® ÉTS**

Chemin de Chantemerle 3

1542 Rueyres-les-Prés

Tél. : +41 26 565 20 50

Fax : +41 32 365 81 08

E-mail : info@jismaa.ch

**d. Notruf-Nummer:**

**Schweiz :** 145

**Außerhalb der Schweiz:** Nationale Notrufnummer



jismaa  
ETS

---

## 2. Gefährdungsermittlung

### a. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *Das Produkt ist nicht gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert*

### b. Beschriftungselemente

i. **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** *Null*

ii. **Gefahrenpiktogramme** *Null*

iii. **N / A Warnung** *Null*

### c. Andere Gefahren

i. **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** *Nicht anwendbar*

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

a. **Caractéristique chimique: Mélanges** **Chemische Eigenschaften:** *Gemische*

**Beschreibung:** *Mischung von nicht genannten Stoffen mit ungefährlichen Zusatzstoffen*

## 4. Erste Hilfe

### a. Beschreibung der Ersten Hilfe

i. **Allgemeine Bemerkungen:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*

ii. **Nach Hautkontakt:** *In der Regel reizt das Produkt die Haut nicht*

iii. **Nach Kontakt mit den Augen:** *Spülen Sie die Augen einige Minuten lang unter fließendem Wasser aus und spreizen Sie die Augenlider gut*

iv. **Nach der Einnahme:** *Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt konsultieren*

**b. Wichtigste Symptome und Wirkungen, sowohl akut als auch verzögert** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

**c. Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und besondere Behandlung erforderlich** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

## 5. Feuerbekämpfungsmaßnahmen

a. **Löschmittel:** *Passen Sie die Brandbekämpfungsmaßnahmen an die Umwelt an*

b. **Besondere Gefahren durch den Stoff oder das Gemisch:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

c. **Beratung für Feuerwehrlaute, spezielle Sicherheitsausrüstung:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

a. **Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen** *Nicht nötig*

b. **Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*

c. **Methoden und Material zur Eindämmung und Reinigung:** *Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.*

d. **Verweis auf andere Abschnitte**

*Es werden keine gefährlichen Substanzen freigesetzt*

*Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Kapitel 78*

*Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Kapitel 8*

*Informationen zur Entsorgung finden Sie in Kapitel 13*

---

---

## 7. Handhabung und Lagerung

- a. **Hinweise zum sicheren Umgang** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*
- b. **Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich*
- c. **Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Inkompatibilitäten**

Lager :

**Anforderungen an Lagerräume und Container:** *Keine besonderen Anforderungen*

**Hinweise zum allgemeinen Speicher:** *Nicht nötig*

**Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** *Keiner*

- d. **Spezifische Endanwendung (en)** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

## 8. Explosions- / Personenschutzkontrollen

**Zusätzliche Informationen zur Anordnung technischer Anlagen:** *Ohne weitere Angabe siehe Kapitel 7*

### a. Explosionsschutz

#### i. Individuelle Schutzausrüstung:

1. **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** *Beachten Sie die üblichen Sicherheitsmaßnahmen für den Einsatz von Chemikalien*

2. **Atemschutz:** *nicht nötig*

3. **Schutz der Hände:** *Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests ist keine Empfehlung für ein Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / die Mischung erforderlich. Chemikalien können nicht gegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Penetrationszeiten, Diffusionsraten und des Abbaus.*

4. **Handschuhmaterial:** *Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätskriterien, die von Hersteller zu Hersteller variieren können. Da es sich bei dem Produkt um ein Präparat handelt, das aus mehreren Substanzen besteht, kann die Beständigkeit der Handschuhmaterialien nicht im Voraus berechnet werden und muss dann vor der Verwendung überprüft werden.*



jismaa  
ETS

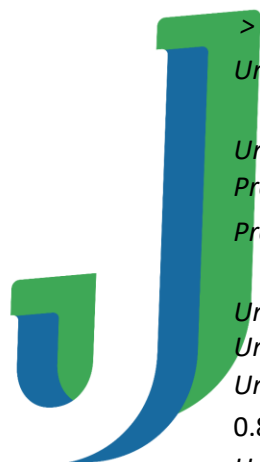


## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### a. Informationen zu wesentlichen physikalischen Eigenschaften und Klasseigenschaften

#### Allgemeine Hinweise Aspect :

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Gestalten :               | Pastete                             |
| Farbe :                   | Grün                                |
| Geruch :                  | Geruchlos                           |
| Geruchsschwelle:          | Unentschlossen                      |
| • PH Wert:                | Unentschlossen                      |
| • Zustandsänderung        |                                     |
| Schmelzpunkt:             | Unentschlossen                      |
| Siedepunkt:               | > 200°C                             |
| • Flammpunkt:             | > 100°C                             |
| • Entflammbarkeit :       | Unentschlossen                      |
| • Zündungstemperatur:     |                                     |
| Zersetzungstemperatur:    | Unentschlossen                      |
| • Selbstentzündlich:      | Produkt ist nicht selbstentzündlich |
| • Explosionsgefahr:       | Produkt ist nicht explosiv          |
| • Explosionsgrenzen:      |                                     |
| Niedriger :               | Unentschlossen                      |
| Überlegen :               | Unentschlossen                      |
| • Dampfdruck:             | Unentschlossen                      |
| • Dichte bei 20°C :       | 0.85 g/cm <sup>3</sup>              |
| • Relative Dichte         | Unentschlossen                      |
| • Wasserdampfdichte:      | Unentschlossen                      |
| • Verdunstungsrate:       | Unentschlossen                      |
| • Löslichkeit mit Wasser: | Nicht mischbar                      |
| • Partitionskoeffizient:  | Unentschlossen                      |
| • Viskosität :            |                                     |
| Dynamisch :               | Unentschlossen                      |
| Kinematik :               | Unentschlossen                      |
| • Lösungsmittelgehalt:    |                                     |
| Organische Lösungsmittel: | 0.0%                                |
| VOC (CE) :                | 0.00%                               |
| VOCV (CH) :               | 0.00%                               |



jismaa

ETS

## 10. Stabilität und Reaktionsfähigkeit

- Reaktivität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- Chemische Stabilität, thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- die Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine bekannten gefährlichen Reaktionen
- Zu vermeidende Umstände:** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- Inkompatible Materialien:** Keine weitere relevante Information verfügbar
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Toxikologische Informationen

### a. Informationen zu toxikologischen Wirkungen

i. **Akute Toxizität:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

### ii. Primäre Reizwirkung:

1. **Hautkorrosion / -reizung:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

2. **Schwere Augenschäden / Augenreizungen:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

3. **Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

4. **Keimzellmutagenität:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

5. **Karzinogenität:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

6. **Reproduktionstoxizität:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

7. **Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

8. **Aspirationsgefahr:** *Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Klassifizierungskriterien nicht erfüllt*

## 12. Ökologische Information

a. **Aquatische Toxizität:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

b. **Ausdauer und Abbaubarkeit:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

c. **Bioakkumulationspotenzial:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

d. **Mobilität im Boden:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

e. **Allgemeine Hinweise:** *Im Allgemeinen nicht schadstoffhaltig*

f. **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** *Unzutreffend*

g. **Andere nachteilige Wirkungen:** *Keine weitere relevante Information verfügbar*

## 13. Überlegungen zur Entsorgung

### a. Abfallbehandlungsmethode

i. **Empfehlung:** *Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden*

ii. **Ungereinigte Verpackung:** *Entsorgung gemäß den nationalen Vorschriften*

## 14. Angaben zum Transport

a. **UN-Nummer, ADR, ADN, IMDG, IATA:** *Keiner*

b. **UN korrekter Versandname, ADR, ADN, IMDG, IATA:** *Keiner*

c. **Klasse (n) der Transportgefahr, ADR, ADN, IMDG; IATA, Klasse:** *Keiner*

d. **Verpackungsgruppe ADR, ADN, IMDG; IATA:** *Keiner*

e. **Umweltgefahren, Meeresschadstoffe:** *Keiner*

f. **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer:** *Unzutreffend*

g. **Massenguttransport gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und des IBC-Codes:** *Unzutreffend*

h. **UN-Modellbestimmungen:** *Keiner*



jismaa  
ETS

---

---

## 15. Vorschriften

a. Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften / Gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch spezifisch sind

i. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: *Keiner*

ii. Gefahrenpiktogramme: *Keiner*

iii. Signalwort: *Keiner*

iv. Richtlinie 2012/18 / EU

v. Designated Hazardous Substances-Anhänge I.: *Keine der Komponenten ist enthalten*

b. Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe: *Eine Bewertung der chemischen Sicherheit wurde nicht durchgeführt.*



jismaa  
ETS