

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



## EQUIGEL COMFORT Gel soins à 2 phases

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ / ENTREPRISE

#### Identification de la substance ou de la préparation

<b>Nom du produit:</b>	<b>EQUIGEL <i>Comfort</i></b>
<b>Utilisation de la substance/préparation:</b>	Préparation d'entretien pour animaux
<b>Fournisseur / Fabricant:</b>	Stassek DIVERSIT GmbH Manufacture pour produits de soin Fleehook 63, 48664 Ahaus, Germany Phone: +49 2561 1082 Fax: +49 2561 1611 E-mail: info@stassek.com

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- Classification de la substance ou du mélange
- Classification selon la règle (CE) n° 1272/2008. Pas de classification selon la règle CLP.
- Classification conformément à la règle 67/548 / CEE ou de la règle 1999/45 / CE. Vacant.
- Informations particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:
- Le produit n'a pas à être étiquetés en raison de la procédure de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de l'UE dans la dernière version valable.
- Système de classification:
- La classification selon les dernières éditions de l'UE-listes, et étendu par la société et de la littérature des données.
- Éléments d'étiquetage
- Classification selon la règle (CE) n° 1272/2008. Vacant.
- Pictogrammes de danger. Vacant.
- Mention d'avertissement. Vacant.
- Déclaration de danger. Vacant.
- Informations complémentaires: fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- Autres dangers
- Nano-formes: Le produit ne contient pas de substances avec des nano-formes.
- Propriétés de perturbation endocrinienne: Le produit n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.
- Résultats des évaluations PBT et vPvB:
- PBT: Non applicable.
- vPvB: Non applicable.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Caractérisation chimique:** Mélange

**Description:** Gel à base d'eau, transformateur du gel: 2-methylpropanol-2

**Ingrédients dangereux :**

Substance:	EG-No.:	CAS-No.:	INDEX-No.:	REACH-No.:	Concentration:	Classification: EC 1272/2008(CLP):	Classification: 67/548/EEC:
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	1 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 -; R67

**Informations complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.  
Le produit ne contient pas de substances SVHC répertoriées > 0,1% conformément au règlement (CE) n ° 1907/2006 § 59 (REACH).

## 4. PREMIERS SECOURS

**Informations générales:** Pas de mesures spéciales nécessaires.  
**Après inhalation:** Donner de l'air frais; consulter un médecin en cas de troubles.  
**Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit ne pas irriter la peau.  
**Après contact avec les yeux:** Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes sous l'eau courante.  
**Après ingestion:** Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**Moyens d'extinction**  
**Utilisables:** Utiliser des méthodes d'extinction adaptées aux conditions environnantes.  
**Non utilisables:** Non applicable.  
**Dangers d'exposition spéciaux:** Non applicable.  
**Résidus dangereux en cas de combustion:** Non applicable.  
**Équipement de protection:**  
**En cas d'incendie:** Porter un appareil respiratoire autonome.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions de sécurité personnelle:** Voir point "8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle".  
**Précautions environnementales:** Ne pas laisser pénétrer dans les égouts / surface ou des eaux souterraines.  
**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
 Absorber avec matériau adapté liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel, sciure).  
**Informations complémentaires:** Aucune substance dangereuse sont libérés.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:**  
**Informations pour la manipulation:** Pas de précautions spéciales.  
**Informations sur le feu et la protection de l'explosion:** Pas de mesures particulières requises.  
**Stockage: Exigences**  
**Les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.  
**Informations sur le stockage dans une installation de stockage en commun:**  
 Stocker à l'écart des produits alimentaires.  
**Informations sur les conditions de stockage:** Néant.  
**Classe de stockage:** 12.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Renseignements supplémentaires sur la conception des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

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

Aucun des ingrédients avec des valeurs limites à surveiller le lieu de travail.

Équipement de protection individuelle:

Mesures de protection et d'hygiène:

Les mesures habituelles de précaution à respecter lors de la manipulation de produits chimiques.

Protection respiratoire:

Pas nécessaire.

Protection des mains:

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. En raison du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants peut être donnée pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques. Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

Protection des yeux:

Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Informations Générales

Apparence:

Forme: pâteux

Couleur: Vert, transparent.

Odeur: Caractéristique

Seuil olfactif: Non déterminé.

valeur du pH: 4,6

Changement d'état

Point / intervalle de fusion: 40 ° C

Point / intervalle d'ébullition: 190 ° C

Point d'éclair: Le produit est non-inflammable ni potentiellement explosive

Inflammabilité (solide, gazeux): Non applicable.

Température d'inflammation:

Température de décomposition: Non déterminé.

Auto-inflammation: Non déterminé.

Danger d'explosion: Le produit est potentiellement explosive pas

Limites d'explosion:

Inférieure: Non déterminé.

Supérieure: Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 ° C: 23 hPa

Densité 1,01 kg / l (20 ° C)

Densité relative Non déterminé.

Densité de vapeur Non déterminé.

Taux d'évaporation Non déterminé.

Solubilité dans / miscibilité avec

Eau: entièrement miscible

Coefficient de partage (n-octanol / eau): Non déterminé.

Viscosité:

dynamique: Non déterminé.

cinématique: Non déterminé.

Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermiques / conditions à éviter:

Pas de décomposition si utilisé conformément aux spécifications.

Substances à éviter:

Pas de réactions dangereuses connues.

Réactions dangereuses:

Pas de réactions dangereuses connues.

Produits de décomposition dangereux:

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

Produit de décomposition thermique:

Pas de produits de décomposition thermique connus.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les classes de danger au sens du règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit n'est pas soumis à étiquetage en raison de la méthode de calcul de la Commune

**Directives de classification pour les préparations telles que publiées dans la dernière version.**

**Effet irritant primaire :**

**sur la peau :** Pas d'effet irritant

**sur les yeux :** effet irritant possible en cas de contact prolongé avec le produit.

**Sensibilisation :** Aucun effet sensibilisant connu.

**Informations toxicologiques supplémentaires :**

Lorsqu'il est manipulé et utilisé correctement, le produit ne provoque aucun effet nocif.

**Informations sur les autres dangers :** Sans objet.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Informations écologiques complémentaires :**

**Informations générales:**

Classe de danger pour l'eau 1 (auto-évaluation) : légèrement dangereux pour l'eau (selon VwVwS)

Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau ou les égouts.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT :** Sans objet.

**vPvB :** Non applicable.

**Nano-formes :** Le produit ne contient aucune substance avec des nano-formes.

**Propriétés de perturbation endocrinienne:** Le produit n'a pas de propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres effets nocifs:** Pas d'autres informations pertinentes disponibles.

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit: Recommandation:

De petites quantités peuvent être éliminées avec les ordures ménagères.

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Emballages non nettoyés: Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Agents de nettoyage recommandé:

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**Numéro ONU ou numéro d'identification ADR, IMDG, IATA :** sans objet

**Désignation officielle de transport de l'ONU ADR, IMDG, IATA :** non applicable

**Classes de danger pour le transport ADR, IMDG, IATA :** classe omise

**Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA :** non applicable

**Dangers pour l'environnement :** non applicable.

**Polluant marin :** Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur :** non applicable.

**Transport en vrac par mer selon les instruments de l'OMI :** non applicable.

**Transport/Informations complémentaires :** pas de marchandises dangereuses selon les réglementations ci-dessus

**"Règlement type" de l'ONU :** -

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage selon les directives de l'UE:

Le produit n'est pas soumis à la réglementation identifié suivant les directives de l'UE et de l'ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV d'allemand).

Prescriptions nationales:

Est pas soumis à la règle de liquide inflammable.

Directives techniques (air): Pas de classe.

Classe de pollution des eaux 1 (Règlement allemand) (auto-évaluation): peu polluant

Autres prescriptions: aucune.

## 16. AUTRES DONNÉES

Aucune.

Avis au lecteur:

Les informations portées sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche de données de sécurité décrit le produit sous le seul aspect de la sécurité. Les données ci dessus n'ont pas valeur de garantie concernant la composition, les propriétés ou la performance des produits.

# SAFETY DATA SHEET



## EQUIGEL COMFORT 2-Phase Regeneration Gel

### 1. Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

#### Product details

**Trade name:** EQUIGEL COMFORT  
**Application of the substance/  
the preparation:** Animal Treatment Preparation  
**Supplier/producer:** Stassek DIVERSIT GmbH  
Manufactory for care products  
48664 Ahaus, Germany  
Phone: +49 2561 1082  
Fax: +49 2561 1611  
E-mail: info@stassek.com

### 2. Hazards identification

- 2.1 Classification of the substance or mixture
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. No classification according to CLP rule.
- Classification according to rule 67/548/EEC or rule 1999/45/EC. Void.
- Information concerning to particular hazards to man and environment:
- The product does not have to be labelled due to the calculation procedure of the "General Classification guideline for preparations of the EU in the latest valid version.
- Classification system:
- The classification is according to the latest editions of the EU-lists, and extended by company and literature data.
- 2.2 Label elements
- Classification according to rule (EC) No. 1272/2008. Void.
- Hazard pictograms. Void.
- Signal word. Void.
- Hazard statements. Void.
- Additional information: Safety data sheet available on request.
- 2.3 Other hazards
- Nanoforms: The product does not contain substances with nanoforms.
- Endocrine Disrupting Properties: The product has no endocrine disrupting properties.
- Results of PBT and vPvB assessment:
- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

### 3. Composition/information on ingredients

**Chemical characterization:** Mixture  
**Description:** Water-based gel, gel-transformer 2-Methylpropanol-2  
**Dangerous components:**

Substance:	EG-No.:	CAS-No.:	INDEX-No.:	REACH-No.:	Concentration:	Classification: EC 1272/2008(CLP):	Classification: 67/548/EEC:
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	1 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 -; R67

**Additional information:** For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

The product does not contain any listed SVHC substances > 0.1% according to Regulation (EC) No. 1907/2006 § 59 (REACH).

### 4. First-aid measures

**General information:** No special measures required. In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show directions for use or safety data sheet if possible).  
**Inhalation:** Nach Einatmen von Brandgasen Frischluftzufuhr.  
**Ingestion:** Seek medical advice.  
**Skin contact:** Wash off with soap and water.  
**Eye contact:** Rinse eyes thoroughly with water.

### 5. Fire-fighting measures

**Extinguishing media**

**Suitable:** Use fire extinguishing methods suitable to surrounding conditions.  
**Not suitable:** Not applicable.  
**Special exposition hazards:** Not applicable.  
**Dangerous residues in case of combustion:** Not applicable.  
**Protective equipment:** In case of fire: Wear self-contained breathing apparatus.

### 6. Accidental release measures

**Person related safety precautions:** See item "8. Exposure controls / personal protection".  
**Environmental precautions:** Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.  
**Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb with suitable liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).  
**Additional information:** No dangerous substances are released.

### 7. Handling and storage

**Handling:**  
**Information for safe handling:** No special measures required.  
**Information about fire and explosion protection:** No special measures required.

**Storage:**

**Requirements to be met by storerooms and receptacles:** No special requirements.  
**Information about storage in one common storage facility:** Store away from foodstuffs.  
**Further information about storage conditions:** None.  
**Storage class:** 12.

## 8. Exposure controls/personal protection

**Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:**

Name of ingredient	CAS-Number	Occupational exposure limits
Propan-2-ol	67-30-0	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y

**Additional information:** The lists valid during the making were used as basis.

**Personal protective equipment:****General protective and hygienic measures:**

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals.

**Respiratory protection:** Not required.

**Protection of hands:**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation.  
Due to missing tests no recommendation to the glove material can be given for the product/ the preparation/ the chemical mixture. Selection of the glove material on consideration of the penetration times, rates of diffusion and the degradation.

**Material of gloves:**

The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material cannot be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Eye protection:** Goggles recommended during refilling.

## 9. Physical and chemical properties

**Information on basic physical and chemical properties****General Information****Appearance:**

**Form:** Pasty

**Colour:** Green, transparent.

**Smell:** Characteristic

**Odour threshold:** Not determined.

**pH-value:** 4-6

**Flash point:** 190 ° C (DIN EN 22 719)

**Melting point:** 40 ° C

**Density:** 1.01 kg / L (20 ° C)

**Vapor pressure (20 ° C):** 5 mbar

**Density (15 ° C):** 1010 g / ccm (DIN 51 757 V4)

**Solubility in water (20 ° C):** soluble

**Other information** No further relevant information available.

## 10. Stability and reactivity

**Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.

**Materials to be avoided:** No dangerous reactions known.

**Dangerous reactions:** No dangerous reactions known.

**Dangerous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

**Thermal decomposition product:** No thermal decomposition products known.





**Uncleaned packaging:****Recommendation:** Disposal must be made according to official regulations.**Recommended cleansing agents:** Water, if necessary, together with cleansing agents.

## 14. Transport information

**UN number or ID number ADR, IMDG, IATA:** not applicable**Proper UN shipping name ADR, IMDG, IATA:** not applicable**Transport hazard classes ADR, IMDG, IATA:** class omitted**Packing group ADR, IMDG, IATA:** not applicable**Environmental hazards:** not applicable.**Marine pollutant:** No**Special precautions for user:** not applicable.**Bulk transport by sea according to IMO instruments:** not applicable.**- Transport/Additional information:** no dangerous goods according to the above regulations**- UN "Model Regulation":** -

## 15. Regulatory information

**Labelling according to EU guidelines:**

The product is not subject to identification regulations under EU Directives and the Ordinance on Hazardous Materials (German GefStoffV).

**National prescriptions:** Is not subject to rule of flammable fluid.**Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture****Water hazard class:** Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.**Chemical safety assessment:** A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## 16. Other information

**Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)****Hazard statements for undiluted harmful ingredients**

225 Highly flammable liquid and vapour.

319 Causes serious eye irritation.

336 May cause drowsiness or dizziness.

**Further remarks**

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

# SICHERHEITSDATENBLATT

## EQUIGEL COMFORT



### 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

<b>Produktname:</b>	EQUIGEL Comfort 2-Phasen-Pflege-Gel
<b>Verwendung des Stoffes/der Zubereitung</b>	Pferdepflege
<b>Lieferant/Hersteller:</b>	Stassek DIVERSIT GmbH Manufaktur für Pflegemittel Fleehook 63, 48683 Ahaus, Germany Phone: +49 2561 1082 Fax: +49 2561 1611 E-mail: info@stassek.com

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:  
Das Produkt ist aufgrund uns vorliegender Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne der EG-Richtlinien/ Gefahrstoffverordnung in der letztgültigen Fassung.  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.
- Klassifizierungssystem:  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.
- 2.2 Kennzeichnungselemente
- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- Zusätzliche Angaben: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- 2.3 Sonstige Gefahren
- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Stoff/Zubereitung:** Zubereitung

**Chemische Charakterisierung:**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser). Gel auf Wasserbasis / Gelbildner 2-Methylpropanol-2

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0	01-2119457558-25	1 - <5 %	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 -; R67

**Weitere Angaben:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt enthält keine gelisteten SVHC Stoffe > 0,1% gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 § 59 (REACH).

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Einatmen:** Nach Einatmen von Brandgasen Frischluftzufuhr.

**Verschlucken:** Ärztlichen Rat einholen.

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Augen gründlich mit Wasser spülen.

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Es liegen keine Informationen vor.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel**

**Geeignet:** Löschpulver, CO<sub>2</sub> oder Sprühwasser verwenden. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignet:** Wasservollstrahl

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung:</b>	<u>Hinweise zum sicheren Umgang:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerung:</b>	<u>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Zusammenlagerungshinweise:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. <u>Lagerklasse nach VCI:</u> LGK 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

Name des Inhaltsstoffs	CAS-Nummer	Arbeitsplatz-Grenzwerte AGW
Propan-2-ol	67-30-0	500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y

<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich.
<b>Handschutz:</b>	Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung /das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
<b>Handschuhmaterial</b>	Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
<b>Durchdringungszeit des Handschuhmaterials</b>	Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
<b>Augenschutz:</b>	Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Pastös.
<b>Farbe:</b>	Grünlich, klar
<b>Geruch:</b>	Produktspezifisch

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

<b>PH-Wert:</b>	4-6
<b>Flammpunkt:</b>	190°C (DIN EN 22 719)
<b>Schmelzpunkt:</b>	40°C
<b>Dichte:</b>	1.01 kg/L (20 °C)
<b>Dampfdruck (20° C):</b>	5 mbar
<b>Dichte (15° C):</b>	1010 g/ccm (DIN 51 757 V4)
<b>Löslichkeit in Wasser (20°C):</b>	löslich

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Das Produkt ist stabil.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Keine Zersetzung bei bestimmungsmäßiger Verwendung.
<b>Gefährliche Reaktionen:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet bekannt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### Angabe zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

#### Akute Toxizität:

##### Primäre Reizwirkung

<b>An der Haut:</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Am Auge:</b>	Keine Reizwirkung.
<b>Sensibilisierung:</b>	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

##### **Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol:  
 OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153:  
 ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden., Literaturhinweis: ECHA Dossier; Reproduktionstoxizität:  
 Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study);  
 Spezies: Ratte ; Ergebnis: NOAEL = 853 mg/kg; Literaturhinweis: ECHA Dossier;  
 Entwicklungstoxizität/Teratogenität: Methode: (oral. ) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Spezies: Kaninchen; Ergebnis: NOAEL = 480 mg/kg;  
 Literaturhinweis: ECHA Dossier

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol: Chronische inhalative Toxizität (Ratte):  
 NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), Literaturhinweis: ECHA Dossier

##### **Aspirationsgefahr:**

##### **Zusätzliche toxikologische**

##### **Hinweise:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
<b>Endokrin-schädliche Eigenschaften:</b>	Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
<b>Nanoformen:</b>	Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Produkt:****Empfehlung:** Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.**Ungereinigte Verpackungen:****Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**UN-Nummer oder ID-Nummer ADR, IMDG, IATA** entfällt**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, IMDG, IATA** entfällt**Transportgefahrenklassen ADR, IMDG, IATA****Klasse** entfällt**Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA** entfällt**Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.**Marine pollutant:** Nein**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.**Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:** Nicht anwendbar.**- Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:****Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -**Technische Anleitung Luft:** Klasse Wasser 30-100% / Klasse NK 2,5-10%**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

**Wortlaut der H- und EUH-Sätze für die nicht verdünnten Gefahrstoffe**

225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

319 Verursacht schwere Augenreizung.

332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Einstufungsverfahren:

Gesundheitsgefahren: Berechnungsverfahren.

Umweltgefahren: Berechnungsverfahren.

Physikalische Gefahren: Auf Basis von Prüfdaten und / oder berechnet und / oder geschätzt.

**Hinweis für den Leser*****Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Beschaffenheitsangaben, Eigenschaftszusicherungen oder Garantien.***