



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## QUICKSTAR 2.1 Lessive spécial

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

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

<b>Nom du produit:</b>	QUICKSTAR 2.1
<b>Utilisation de la substance/préparation:</b>	Lessive
<b>Fournisseur / Fabricant:</b>	Stassek DIVERSIT GmbH Manufacture pour produits de soin Fleehook 63, 48683 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.
- 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.
- Autres dangers
- Résultats des évaluations PBT et vPvB:
- PBT: Non applicable. / - VPvB: Non applicable.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique: Mélange

Description: Mélange des substances mentionnées ci-dessous avec des additifs non dangereux, solution dans l'eau.

**Ingrédients dangereux:**

Substance:	EG-No.:	CAS-No.:	INDEX-No.:	REACH-No.:	Concentration:	Classification: EC 1272/2008(CLP):	Classification : 67/548/EEC:
Acide sulfonique, C14-17-sec-alkane, sel sodium	307-055-2	97489-15-1		01-2119489924-20	<0,25 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Xn R22; Xi R38-41

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

Règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu anionique surfactants = 5 - 15%

non-ionic surfactants < 5 %, soap, perfumes

(CITRONELLOL, Lillial, CINNAMYL ALCOHOL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol,) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE<0,01%, METHYLISOTHIAZOLINONE<0,01%

Informations complémentaires: La classification d'un ou plusieurs des tensioactifs dans cette formulation est conforme aux limites de concentration spécifiques tel que défini dans leur enregistrement REACH.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## 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

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou jet d'eau. Combattre les foyers importants avec un jet d'eau ou mousse résistant à l'alcool.

Pour des raisons de sécurité des agents extincteurs déconseillés eau avec un jet d'eau plein.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Peut être dégagé en cas d'incendie: des oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>)

Produits de décomposition organiques

Conseils aux pompiers

- Équipement protecteur:

Porter un appareil respiratoire autonome. Voir la section 8.

- Indications complémentaires menacées d'extinction dans les environs doivent être refroidis avec de l'eau-de-chausses.

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

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de protection. Gardez hors les personnes non protégées

Précautions pour l'environnement:

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas laisser pénétrer dans les organismes du système des eaux usées ou de l'eau.

Si de grandes quantités sont libérés, les autorités doivent être informées.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, d'acide, liant universel, sciure).

Le matériel contaminé doit être éliminé comme des déchets (voir point 13).

Référence à d'autres sections: Voir la section 7 pour obtenir des informations sur une manipulation sûre.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger Les bons standards habituels d'hygiène industrielle devraient être maintenues.

Informations sur la protection contre les incendies et des explosions: Faire attention aux règles générales de protection contre le feu.

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

Stockage Tenir les récipients hermétiquement fermés. Magasin en état frais et sec.  
Exigences concernant les lieux et conteneurs: Pas d'exigences particulières.  
Informations sur le stockage dans une installation de stockage commun: Pas nécessaire.  
De plus amples informations sur les conditions de stockage: Néant.  
Utilisation spécifique de fin (s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

Informations complémentaires: Les listes valables lors de la fabrication ont été utilisés comme base.  
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.  
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: Liquide  
Couleur: jaune clair  
Odeur: parfumé  
Seuil olfactif: Non déterminé.  
valeur du pH: Neutre  
Changement d'état  
Point / intervalle de fusion: Non déterminé  
Point / intervalle d'ébullition: 100 ° 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: non déterminée  
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 identifiée suivant les directives de l'UE et de l'ordonnance sur les matières dangereuses (GefStoffV d'allemand).

Prescriptions nationales: N'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): légèrement polluant

## 16. AUTRES DONNÉES

Phrases EUH et H pertinentes (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger pour les ingrédients nocifs non dilués

302 Nocif en cas d'ingestion.

315 Provoque une irritation de la peau.

318 Provoque une grave irritation oculaire.

412 Nocif pour les organismes aquatiques avec des effets durables.

Phrases R pertinentes (numéro et texte intégral)

Mentions de danger pour les ingrédients nocifs non dilués

22 Nocif en cas d'ingestion.

38 Irritant pour la peau.

41 Risque de lésions oculaires graves.

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



## QUICKSTAR 2.1 Special detergent for horse rugs and saddle pads

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

#### Product details

**Trade name:** QUICKSTAR 2.1  
**Application of the substance/  
the preparation:** Special detergent for leather and wool  
**Supplier/producer:** Stassek DIVERSIT GmbH  
Manufactory for care products  
Fleehook 63, 48683 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:** Mixture of substances listed below with harmless additions, solution in water.

**Dangerous components:**

Substance:	EG-No.:	CAS-No.:	INDEX-No.:	REACH-No.:	Concentration:	Classification: EC 1272/2008(CLP):	Classification : 67/548/EEC:
Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	307-055-2	97489-15-1		01-2119489924-20	<0,25 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Xn R22; Xi R38-41

**Regulation (EC) No 648/2004 on detergents / Labelling for contents**

anionic surfactants = 5 - 15%

non-ionic surfactants < 5 %, soap, perfumes

(CITRONELLOL, Lillial, CINNAMYL ALCOHOL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol,) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE<0,01%, METHYLISOTHIAZOLINONE<0,01%)

**Additional information:**

The classification of one or more of the surfactants in this formulation is according to the specific concentration limits as defined in their REACH-Registration.

For the wording of the listed risk phrases refer to section 16.

**4. First-aid measures****General information:**

No special measures required.

**After inhalation:**

Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.

**After skin contact:**

Generally, the product does not irritate the skin.

**After eye contact:**

Rinse opened eye for several minutes under running water.

**After swallowing:**

Rinse out mouth and then drink plenty of water.

If symptoms persist consult doctor.

**5. Fire-fighting measures****Extinguishing media****Suitable extinguishing agents**

CO<sub>2</sub>, extinguishing powder or water jet. Fight larger fires with water jet or alcohol-resistant foam.

**For safety reasons unsuitable extinguishing agents** Water with a full water jet.

**Special hazards arising from the substance or mixture**

Can be released in case of fire:

sulphur oxides (SO<sub>x</sub>)

organic decomposition products

**Advice for firefighters****- Protective equipment:**

Wear self-contained breathing apparatus.

See section 8.

**- Additional information** Endangered containers in the surrounding area should be cooled with a water-hose.

**6. Accidental release measures****Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear protective equipment. Keep off unprotected persons

**Environmental precautions:**

Dilute with much water.

Do not allow product to reach sewage system or water bodies.

If large amounts are released, the authorities must be informed.

**Methods and material for containment and cleaning up:**

Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

Contaminated material has to be disposed as waste (see item 13).

**Reference to other sections:** See Section 7 for information on safe handling.

**7. Handling and storage**

**Precautions for safe handling** The usual good standards of industrial hygiene should be maintained.

**Information about protection against explosions and fires:** Pay attention to general rules of internal fire prevention.



**Further information about storage conditions:** None.

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

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

**Storage** Keep containers tightly closed. Store in cool, dry conditions.

**Requirements to be met by storerooms and containers:** No special requirements.

**Information about storage in one common storage facility:** Not required.

## 8. Exposure controls/personal protection

**Additional information about design of technical systems:** No further data; see item 7.

**Control parameters**

**Components with critical values that require monitoring at the workplace:** The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

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

**Exposure controls / Personal protective equipment**

**General protective and hygienic measures**

The usual precautionary measures should be adhered to in handling the chemicals. Keep away from food, beverages and fodder. Instantly remove any soiled and impregnated garments. Wash hands during breaks and at the end of the work. Avoid contact with the eyes.

**Breathing equipment:** Not required.

**Protection of hands:**

The glove material has to be impermeable and resistant to the product/ the substance/ the preparation. 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 can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

**Penetration time of glove material:** The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

**Eye protection:** Safety glasses recommended during refilling.

**Body protection:** Standard protective clothing. Chemical resistant safety-shoes or boots. If skin contact is possible, wear impenetrable protective clothing against this solvent.

## 9. Physical and chemical properties

**Information on basic physical and chemical properties**

**General Information**

**Appearance:**

**Form:** Fluid

**Colour:** Light yellow

**Smell:** perfumed

**Odour threshold:** Not determined.

**pH-value:** Neutral

**Change in condition**

**Melting point/Melting range:** Not determined

**Boiling point/Boiling range:** 100 °C

**Flash point:** Product is non-flammable nor potentially explosive

**Inflammability (solid, gaseous)** Not applicable.

**Ignition temperature:**

**Decomposition temperature:** Not determined.

**Self-inflammability:** Product is not selfigniting.

**Danger of explosion:** Product is not potentially explosive

**Critical values for explosion:**

**Lower:** Not determined.

**Upper:** Not determined.

**Vapour pressure at 20 °C:** 23 hPa

**Density** Not determined

**Relative density** Not determined.

**Vapour density** Not determined.

**Evaporation rate** Not determined.

**Solubility in / Miscibility with****Water:** Fully miscible**Partition coefficient (n-octanol/water):** Not determined.**Viscosity:****dynamic:** Not determined.**kinematic:** Not determined.**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.

## 11. Toxicological information

**Information on the hazard classes within the meaning of Regulation (EC) No. 1272/2008:**

The product is not subject to labelling due to the calculation method of the Common Classification Guidelines for Preparations as issued in the latest version.

**Acute toxicity:****Primary irritant effect:****on the skin:** No irritant effect.**on the eye:** At prolonged contact with product a slight irritation might be possible.**Sensitisation:** No sensitizing effect known.**Additional toxicological information:**

Used and handled according to specifications, the product does not have any harmful effects according to our experience and the information we have to hand.

## 12. Ecological information

**Toxicity****Aquatic toxicity:** No further relevant information available.**Persistence and degradability** No further relevant information available.**Bioaccumulative potential** No further relevant information available.**Mobility in soil** No further relevant information available.**Additional ecological information:****General notes:**

Water hazard class 1 (Self-assessment): slightly hazardous for water.

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

**Results of PBT and vPvB assessment****PBT:** Not applicable.**vPvB:** Not applicable.**Other adverse effects** No further relevant information available.

## 13. Disposal considerations

**Waste treatment methods****Recommendation:** A used product should be recycled or used in other contexts, otherwise be handed over to an appropriate disposal site.**Waste disposal key number:**

Since 01/01/99 the waste code numbers have not only been product-related but are also essentially application-related. The valid waste code number of the application can be obtained from the European waste catalogue.

**Uncleaned packagings:** Disposal must be made according to official regulations.

**Recommended cleaning agent:** Water, with cleaning agent if necessary.

**Recommendation:**

After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

Rented packaging: After optimal emptying, close immediately and return to the supplier without cleaning. Care should be taken that no other materials get into the packaging.

Other containers: After complete emptying and cleaning, send to be reconditioned or recycled.

## 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 2 (Self-assessment): 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 pure hazard ingredients**

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye irritation.

H412 Harmful to aquatic life with long-lasting effects.

**Relevant R-phrases (Number and full text)**

**Hazard statements**

**for pure hazard ingredients**

R22 Harmful if swallowed.

R38 Irritating to skin.

R41 Risk of serious damage to eyes.

**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



## QUICKSTAR 2.1 Premium-Waschmittel für Pferdedecken

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

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Produktname:** QUICKSTAR 2.1

**Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung:**

Premium-Waschmittel für atmungsaktive / wasserdichte Pferdedecken, Schabracken, Gamaschen etc.

**Lieferant/Hersteller:**

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
- Nanoformen: Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen
- Endokrin-schädliche Eigenschaften: Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.
- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

#### - 3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen (Lösung in Wasser).

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):	Einstufung: 67/548/EEC:
Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	307-055-2	97489-15-1		01-2119489924-20	<0,25 %	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	Xn R22; Xi R38-41

#### - Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe

anionische Tenside 5 - 15%

nichtionische Tenside < 5 %, Seife, Duftstoffe

(CITRONELLOL, Lillial, CINNAMYL ALCOHOL, COUMARIN, HYDROXYCITRONELLAL, trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol,) METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE<0,01%, METHYLISOTHIAZOLINONE<0,01%)

- zusätzl. Hinweise: Die Einstufung eines oder mehrerer der in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside wurde gemäß den in ihrer REACH-Registrierung festgelegten spezifischen Konzentrationsgrenzen (falls vorhanden) vorgenommen. Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Wegen Erstickungsgefahr durch Einatmen von Schaum nicht erbrechen lassen, Arzt rufen.

**Hautkontakt:** Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.

**Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Löschmittel

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

**Ungeeignet:** Nicht anwendbar.

**Besondere Expositionsgefahren:** Nicht anwendbar.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte:** Thermische Zersetzung zu Kohlenstoffmonoxid, Schwefeloxiden und aminischen Spaltprodukten.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Dicht schließender Brandschutzanzug mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

**Weitere Angaben:** Gefährdete Behälter in der Umgebung mit Wassersprühstrahl kühlen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

#### **Personenbezogene**

**Vorsichtsmaßnahmen:** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Freisetzung größerer Mengen zuständige Behörden informieren.

**Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

**Zusätzliche Hinweise:** Ausgelaufenes Produkt ist rutschgefährlich.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

**Lagerung:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

**Lagerklasse:** 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten (TRGS 510, Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine Angaben verfügbar, siehe Punkt 7 "Handhabung und Lagerung".

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Entfällt.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutz- und**

**Hygienemaßnahmen:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen, vorbeugender Hautschutz.

**Atemschutz:**

Entfällt.

**Handschutz:**

Bei Vollkontakt Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Butylkautschuk, Schichtstärke 0,7 mm, Durchbruchzeit > 480 min aufsetzen.

**Bei Spritzkontakt:**

Schutzhandschuhe nach EN 374-2 aus Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,4 mm, Durchbruchzeit > 120 min verwenden.

**Augenschutz:**

Dicht schließende Schutzbrille aufsetzen.

**Körperschutz:**

Schutzkleidung aus Kunststoff oder Gummi verwenden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Allgemeine Angaben / Aussehen

<b>Physikalischer Zustand:</b>	Flüssigkeit.
<b>Farbe:</b>	Gelblich, klar.
<b>Geruch:</b>	Parfümiert.

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

<b>Siedepunkt:</b>	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar; Produkt ist nicht brennbar oder explosionsgefährlich.
<b>pH-Wert (Konzentrat):</b>	Neutral
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	<b>untere:</b> Nicht bestimmt. <b>obere:</b> Nicht bestimmt.

### Sonstige Angaben

<b>Dichte:</b>	(bei T = 20 °C) (1,127 ± 0,003) g/ml
<b>Löslichkeit in H<sub>2</sub>O:</b>	Vollständig mischbar.
<b>Dampfdruck:</b>	(bei T = 20 °C) 23 hPa.
<b>Dampfdichte</b>	(Luft = 1): Nicht verfügbar.
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	(bei T = 20 °C) (175 ± 25) mPa·s
<b>Lösemittelrennprüfung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Lösemittelgehalt:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Sonstige Angaben:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### **Reaktivität / Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei thermischer Zersetzung können verschiedene Substanzen entstehen, deren genaue Zusammensetzung von den Zersetzungsbedingungen abhängt. Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte 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.

### **Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Bei langanhaltendem Produktkontakt Reizwirkung möglich.

**Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.



**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**Angaben über sonstige Gefahren:** Nicht anwendbar.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend (gemäß VwVwS)  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Nanoformen:** Das Produkt enthält keine Stoffe mit Nanoformen

**Endokrin-schädliche Eigenschaften:** Das Produkt hat keine endokrin-schädlichen Eigenschaften.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:** Gebrauchtes Produkt dem Recycling oder soweit möglich einer anderen Verwendung zuführen. Ansonsten einer zugelassenen Entsorgung übergeben.

**Abfallschlüsselnummer:** Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 1.1.1999 nicht nur Produkt- sondern im Wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfehlung:** Behälter vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen. Entsorgung der Behälter nur unter Absprache mit den örtlichen Behörden. Sonstige Behälter: vollständig entleeren und gereinigt einer Rekonditionierung oder Wiederaufbereitung zuführen.

**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

- UN "Model Regulation": -

#



## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

**Handelsname: Quickstar 2.1**

**Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend**

**Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

### **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Siehe Auskunft gebender Bereich

### **Abkürzungen und Akronyme:**

LEV: Local Exhaust Ventilation

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

Acute Tox. 2: Acute toxicity, Hazard Category 2

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

### **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.**