

## SANDAL WASH™

### ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1. Produktidentifikator:** SANDAL WASH™  
**Artikelnummer:** 71
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Reinigungsprodukt
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Importeur/Händler:** MERZ AG  
Hornimattstrasse 22  
CH-5103 Wildegg  
Schweiz  
Tel: +41 (0) 62 888 80 90  
Fax: +41 (0) 62 888 80 91  
E-Mail: [office@merznet.ch](mailto:office@merznet.ch)
- Hersteller / Importeur / Lieferant:** Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst  
East Sussex  
TN5 6DF  
Großbritannien  
Tel: +44 (0)1892 786400  
Fax: +44 (0)1892 783748  
E-Mail: [info@nikwax.co.uk](mailto:info@nikwax.co.uk)
- 1.4. Notrufnummer:**  
24-h-Notfallnummer: 145  
Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

### ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung:**  
**Klassifizierung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):**  
Schwere Augenschädigung / Augenreizung – Kategorie 2; H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2. Kennzeichnungselemente:**

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):**



Verursacht schwere Augenreizung.  
Enthält Geraniol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Achtung

**2.3. Sonstige Gefahren:**

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII: diese Zubereitung enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

**ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.2. Zubereitungen:**

	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH -Registrierungs- nummer	Klassifizierung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)	% w/w
Alkylglykoside	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	< 5
	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 5
Geraniol	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	< 5

Den vollständigen Text der relevanten Gefahrenhinweise finden Sie im ABSCHNITT 16.

**ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:**

**Augenkontakt:** Mit reichlich Wasser / Augenwasser auswaschen. Falls Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen. Falls Reizung anhält, einen Arzt aufsuchen.

**Einatmung:** An die frische Luft gehen.

**Nahrungsaufnahme:** Niedrige Toxizität bei Verschlucken. Kann bei Verschlucken großer Mengen schädlich sein. Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat aufsuchen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Verlängerte Aussetzung zum unverdünnten Produkt kann zu Augen- oder Hautreizungen führen oder eine allergische Reaktion hervorrufen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Nicht bestimmt.

**ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel:**

Die Zubereitung ist nicht brennbar; Löschmaßnahmen auf die umgebenden Feuer abstimmen.

**5.2. Besondere vom Stoff oder von der Zubereitung ausgehende Gefahren:**

Keine bekannt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Es ist keine spezielle Ausrüstung erforderlich.

**ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Bei Freisetzung großer Mengen den Bereich lüften, um verbleibende Dämpfe zu beseitigen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen:**

Vermeiden Sie den Eintritt von großen Mengen des unverdünnten Produktes in Frischwasserabläufe.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mit reaktionsträgen Absorptionsmitteln aufsaugen und nach örtlichen Vorschriften entsorgen. Unfallstelle mit Wasser reinigen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte:**

Nicht zutreffend.

**ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Haut- und Augenkontakt vermeiden. Unter Einhaltung industrieller Hygiene- und Sicherheitsstandards handhaben.

- 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
Bei normaler Raumtemperatur lagern. Bei einer Lagerung unter 0 °C oder für mehr als vier Jahre kann die Produktqualität beeinträchtigt werden.
- 7.3. Spezifische Endanwendungen:**  
Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- 8.1. Zu überwachende Parameter:**  
Überwachung des Arbeitsplatzes ist in Übereinstimmung mit EH40 (oder vergleichbaren) Arbeitsplatzgrenzwerten in Betracht zu ziehen.
- Arbeitsplatzgrenzwerte:**  
Keine bekannt.
- Biologische Grenzwerte:**  
Keine bekannt.
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
- Technische Steuerungseinrichtungen:**  
Nicht zutreffend.
- Atemschutz:**  
Schutzausrüstung ist bei ausreichender Belüftung nicht erforderlich.
- Handschutz:**  
Geeignete Schutzhandschuhe tragen, falls die Risikobewertung zeigt, dass häufiger Kontakt mit dem Produkt möglich ist.
- Hautschutz:**  
Schutzkleidung tragen, falls die Risikobewertung zeigt, dass häufiger Kontakt mit dem Produkt möglich ist.
- Augenschutz:**  
Gemäß der Risikobewertung sollte eine Schutzbrille in Betracht gezogen werden, falls Kontakt mit den Augen möglich ist.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
Nicht zutreffend. Siehe ABSCHNITT 6.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**
- |  |   |
|--|---|
| <b>Aussehen:</b>   | Opake, viskose Flüssigkeit.                                       |
| <b>Geruch:</b>   | Schwach.  |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                      | Nicht zutreffend.   |
| <b>pH-Wert:</b>  | 7.5   |
| <b>Schmelzpunkt:</b>   | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>                         | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Flammpunkt (°C):</b>                                      | Nicht zutreffend (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).  |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>                          | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig):</b>                    | Nicht zutreffend (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).  |
| <b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b> | Nicht zutreffend (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).  |
| <b>Dampfdruck:</b>   | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Dampfdichte:</b>  | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Relative Dichte:</b>                                      | Nicht zutreffend für die relevanten identifizierten Verwendungen. |
| <b>Löslichkeit(en):</b>                                      | Vollständig wasserlöslich, Löslichkeit in Öl nicht bestimmt.      |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:</b>              | Nicht verfügbar.  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>                          | Nicht zutreffend (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).  |

<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung/Hinweise. Siehe ABSCHNITT 7.
<b>Viskosität:</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s bei 40 °C.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Nicht zutreffend (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Nicht bestimmt, jedoch unwahrscheinlich (Zubereitung birgt kein physikalisches Risiko).
<b>9.2. Sonstige Angaben:</b>	Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>10.1. Reaktivität:</b>	Keine bekannt.
<b>10.2. Chemische Stabilität:</b>	Vor Einfrieren schützen. Unter normalen Umgebungsbedingungen (Temperatur- und Druckbedingungen) stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine bekannt.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Siehe ABSCHNITT 7.2.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien:</b>	Keine bekannt.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

**Akute Toxizität:**

Keine Gefährdung durch Verschlucken bekannt. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:**

Siehe ABSCHNITT 4.2. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung / Augenreizung:**

Verursacht schwere Augenreizung.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Keimzellmutagenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Kanzerogenität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Auswirkungen auf die Gesundheit:**

Keine bekannt.

**Sonstige Angaben:**

Keine bekannt.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>12.1. Toxizität:</b>	Nicht bestimmt für das Endprodukt.
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Vollständig biologisch abbaubar.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial:</b>	Bei richtiger Verwendung unwahrscheinlich.
<b>12.4. Mobilität im Boden:</b>	Nicht bestimmt für das Endprodukt.
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:</b>	Nicht zutreffend. Siehe ABSCHNITT 2.3.
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen:</b>	Keine bekannt.

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:

Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen und nationalen Gesetzen erfolgen.

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Für keine Transportart als Gefahrgut eingestuft.

14.1. UN-Nummer:	Nicht zutreffend.
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	Nicht zutreffend.
14.3. Transportgefahrenklasse(n):	Nicht zutreffend.
14.4. Verpackungsgruppe:	Nicht zutreffend.
14.5. Umweltgefahren:	Nicht zutreffend.
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Keine bekannt.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	Nicht zutreffend.

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung:

Die Zubereitung unterliegt der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates über Detergenzien.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine.

## ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

### i) Hinweis auf Änderungen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde in ABSCHNITTEN 1-16 aufgrund von Gesetzesänderungen überarbeitet.

### ii) Vollständiger Text:

PBT:	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
vPvB:	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
Eye Dam. 1:	Schwere Augenschädigung – Gefahrenkategorie 1.
Skin Irrit. 2:	Reizung der Haut - Gefahrenkategorie 2.
Skin Sens. 1:	Sensibilisierung der Haut - Gefahrenkategorie 1.
H315:	Verursacht Hautreizungen.
H317:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318:	Verursacht schwere Augenschäden.

### iii) Wichtige Literatur und Datenquellen:

Informationen aus Sicherheitsdatenblättern.

*Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern*, ECHA.

### iv) Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Zubereitungen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:

DetNet: Übertragungsgrundsatz (im Wesentlichen ähnliche Gemische) und Beurteilung durch Experten.

Das Sicherheitsdatenblatt wird in Übereinstimmung mit der EU-Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) und gegebenenfalls der EU-Richtlinie 98/8/EG zum Zweck des Schutzes von Gesundheit und Sicherheit von industriellen und gewerblichen Benutzern veröffentlicht, von denen angenommen wird, dass sie die bereitgestellten Informationen verstehen und entsprechend handeln. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der letzten Überarbeitung korrekt.

Obwohl bei der Erstellung dieses Dokuments angemessene Sorgfalt angewendet worden ist, übernehmen Nikwax Limited und seine Vertriebspartner keine Haftung für Verletzungen oder Schäden, die als Resultat der Verwendung dieses Dokuments hervorgehen. Die vorliegenden Informationen stellen keine Spezifikation oder Garantie der Produktleistung dar.

## SANDAL WASH™

### SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

- 1.1. Identificateur de produit:** SANDAL WASH™  
**Code du produit:** 71
- 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou préparation et utilisations déconseillées:** Produit de lavage
- 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:**
- Distributeur:** MERZ AG  
Hornimattstrasse 22  
CH-5103 Wildegg  
Suisse  
Tél: +41 (0) 62 888 80 90  
Fax: +41 (0) 62 888 80 91  
E-mail: [office@merznet.ch](mailto:office@merznet.ch)
- Du fabricant / de l'importateur / Fournisseur:** Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst  
East Sussex  
TN5 6DF  
Grande-Bretagne  
Tél: +44 (0)1892 786400  
Fax: +44 (0)1892 783748  
E-mail: [info@nikwax.co.uk](mailto:info@nikwax.co.uk)
- 1.4. Numéro d'appel d'urgence:**
- Numéro d'urgence 24h/24: 145  
Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

### SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

**2.1. Classification de la substance ou préparation:**

**Classification - Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP):**

Lésion oculaire grave / irritation oculaire – Catégorie 2; H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

**2.2. Éléments d'étiquetage:**

**Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP):**



Attention

Provoque une sévère irritation des yeux.  
Contient du géraniol. Peut produire une réaction allergique.

**2.3. Autres dangers:**

Conformément au règlement (CE) no 1907/2006, Annexe XIII: Cette préparation ne contient pas de substance évaluée comme étant une substance PBT ou vPvB.

**SECTION 3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS****3.2. Préparations:**

	N° CAS	N° CE	Numéro d'enregistrement REACH	Classification - Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)	% m/m
Alkyl glycosides	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	< 5
	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 5
Géraniole	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	< 5

Le texte complet des mentions de danger associé peut être trouvé dans la SECTION 16.

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des premiers secours:**

**Contact avec les yeux:** Rincer abondamment avec de l'eau / bain oculaire. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

**Contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

**Inhalation:** Allez prendre l'air.

**Ingestion:** Faible toxicité par ingestion. Peut être nocif en cas d'ingestion de quantités importantes. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas provoquer de vomissements. Consulter un médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:**

L'exposition prolongée au produit non dilué peut causer une irritation des yeux ou de la peau ou un risque possible d'une réaction allergique.

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

Non déterminé.

**SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction:**

La préparation n'est pas inflammable; utiliser l'agent le plus approprié pour éteindre le feu environnant.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou préparation:**

Aucun connu.

**5.3. Conseils aux pompiers:**

Aucun équipement spécialisé n'est nécessaire.

**SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:**

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. En cas de déversement important, aérer la zone pour dissiper les vapeurs résiduelles.

**6.2. Les précautions pour la protection de l'environnement:**

Éviter l'infiltration de grandes quantités de produit non dilué dans les canalisations d'eau fraîche.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Absorber avec un agent absorbant inerte et éliminer conformément aux réglementations des autorités locales. Laver le lieu du déversement avec de l'eau.

**6.4. Référence à d'autres sections:**

Pas applicable.

**SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**

Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Manipuler conformément aux bonnes méthodes d'hygiène et de sécurité.

**7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:**

Stocker à température ambiante. Si le produit est emmagasiné sous 0 °C ou pendant plus de quatre ans, il pourrait avoir un effet défavorable sur la qualité du produit.

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

Pas applicable.

**SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1. Paramètres de contrôle:**

Le contrôle du lieu de travail doit se faire conformément aux contrôles EH40 (ou équivalent).

**Valeurs limites d'exposition professionnelle:**

Aucun connu.

**Les valeurs limites biologiques:**

Aucun connu.

**8.2. Contrôle de l'exposition:**

**Contrôles techniques:**

Pas applicable.

**Protection respiratoire:**

Un équipement protecteur n'est pas nécessaire s'il ya assez de ventilation.

**Protection des mains:**

Utilisez des gants de protection si l'évaluation des risques montre qu'un contact fréquent avec le produit est possible.

**Protection de la peau:**

Porter des vêtements de protection si l'évaluation des risques montre qu'un contact fréquent avec le produit est possible.

**Protection des yeux:**

L'utilisation de lunettes de protection est conseillée si l'évaluation des risques montre qu'il y a possibilité d'exposition pour les yeux.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

Pas applicable. Voir SECTION 6.

**SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

<b>Aspect:</b>	Liquide visqueux opaque.
<b>Odeur:</b>	Légère.
<b>Seuil d'odeur:</b>	Pas applicable.
<b>pH:</b>	7.5
<b>Point de fusion:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Point d'éclair (°C):</b>	Pas applicable (préparation sans risques physiques).
<b>Taux d'évaporation:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Inflammabilité (solide, gazeux):</b>	Pas applicable (préparation sans risques physiques).
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:</b>	Pas applicable (préparation sans risques physiques).
<b>Pression de vapeur:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Densité de vapeur:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Densité relative:</b>	Pas applicable pour les utilisations identifiées pertinentes.
<b>Solubilité(s):</b>	Complètement hydrosoluble, la solubilité de l'huile est non connue.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau:</b>	N'est pas disponible.
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Pas applicable (préparation sans risques physiques).
<b>Température de décomposition:</b>	Non déterminé. Pas de décomposition si le produit est rangé et manié selon les indications/instructions. Voir SECTION 7.
<b>Viscosité:</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s à 40 °C.
<b>Propriétés explosives:</b>	Pas applicable (préparation sans risques physiques).
<b>Propriétés comburantes:</b>	Pas déterminées, mais peu vraisemblables (préparation sans risques physiques).

**9.2. Autres informations:**

Pas applicable.



## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité:	Aucun connu.
10.2. Stabilité chimique:	Protéger contre le gel. Stable à température et pression ambiantes normales.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun connu.
10.4. Conditions à éviter:	Voir SECTION 7.2.
10.5. Matières incompatibles:	Aucun connu.
10.6. Produits de décomposition dangereux:	Aucun connu.

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques:

**Toxicité aiguë:**

L'ingestion de ce produit n'est pas connue comme étant dangereuse. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Corrosion cutanée / irritation cutanée:**

Voir SECTION 4.2. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Lésions oculaires graves / irritation oculaire:**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Mutagenicité sur les cellules germinales:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Cancérogénicité:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité pour la reproduction:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Danger par aspiration:**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

**Effets sur la santé:**

Aucun connu.

**Autres informations:**

Aucun connu.

## SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité:	Non déterminé pour le produit final.
12.2. Persistance et dégradabilité:	Complètement biodégradable.
12.3. Potentiel de bioaccumulation:	Peu probable si l'on suit les instructions.
12.4. Mobilité dans le sol:	Non déterminé pour le produit final.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Pas applicable. Voir SECTION 2.3.
12.6. Autres effets néfastes:	Aucun connu.

## SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets:

Les utilisateurs doivent s'assurer que l'élimination est conforme aux législations locales et nationales.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

N'est pas classé comme étant une marchandise dangereuse pour tout mode de transport.

14.1. Numéro ONU:	Pas applicable.
14.2. Nom d'expédition des Nations unies:	Pas applicable.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport:	Pas applicable.
14.4. Groupe d'emballage:	Pas applicable.
14.5. Dangers pour l'environnement:	Pas applicable.
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu.
14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC:	Pas applicable.

## SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

La préparation est conforme au Règlement (CE) n° 648/2004 du Parlement européen et du Conseil relatif aux détergents.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique:

Aucun.

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

### i) Indication des modifications:

Les SECTIONS 1-16 de cette fiche de données de sécurité ont été révisées, en raison de changements dans la législation.

### ii) Texte intégral:

PBT:	Persistant, bioaccumulable et toxique.
vPvB:	Très persistante et très bioaccumulable.
Eye Dam. 1:	Lésion oculaire grave - Catégorie 1.
Skin Irrit. 2:	Irritation cutanée - Catégorie 2.
Skin Sens. 1:	Sensibilisation cutanée - Catégorie 1.
H315:	Provoque une irritation cutanée.
H317:	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318:	Provoque des lésions oculaires graves.

### iii) Principales références bibliographiques et sources de données:

Informations fournies par fiches de données de sécurité.

*Guide d'élaboration des fiches de données de sécurité*, ECHA.

### iv) Classification et procédure utilisées pour établir la classification des préparations conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP):

DetNet: Principe d'extrapolation (Mélanges essentiellement similaires) et jugement d'experts.

La fiche de données de sécurité est requise par le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et, si nécessaire, par la Directive 98/8/CE afin de protéger la santé et la sécurité des utilisateurs industriels ou commerciaux qui sont jugés capables de comprendre les informations fournies et d'agir en conséquence. À notre connaissance et à la date de la dernière révision de l'information, l'information fournie dans cette fiche de données de sécurité est correcte.

Tandis que la préparation de ce produit a été faite avec le plus grand soin, Nikwax Limited ainsi que ses distributeurs n'acceptent aucune responsabilité pour tout accident ou dommage issu de son utilisation. L'information ci-contre ne constitue pas une garantie de la performance du produit.

## SANDAL WASH™

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

- 1.1. Identificatore del prodotto:** SANDAL WASH™  
**Codice del prodotto:** 71
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o del preparato e usi sconsigliati:** Prodotto di pulizia
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
**Distributore:** MERZ AG  
Hornimattstrasse 22  
CH-5103 Wildegg  
Svizzera  
Tel.: +41 (0) 62 888 80 90  
Fax: +41 (0) 62 888 80 91  
E-mail: [office@merznet.ch](mailto:office@merznet.ch)
- Fabbricante / Fornitore:** Nikwax Ltd  
Durgates Industrial Estate  
Wadhurst  
East Sussex  
TN5 6DF  
Gran Bretagna  
Tel.: +44 (0)1892 786400  
Fax: +44 (0)1892 783748  
E-mail: [info@nikwax.co.uk](mailto:info@nikwax.co.uk)
- 1.4. Numero telefonico di emergenza:**  
24-h numero d'urgenza: 145  
Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1. Classificazione della sostanza o del preparato:**

**Classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**

Gravi danni oculari / irritazione oculare – Categoria 2; H319: Provoca grave irritazione oculare.

**2.2. Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):**



Provoca grave irritazione oculare.  
Contiene geraniolo. Può provocare una reazione allergica.

Attenzione

**2.3. Altri pericoli:**

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII: Questo preparato non contiene sostanze valutate PBT o vPvB.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.2. Preparati:**

	<b>N. CAS</b>	<b>N. CE</b>	<b>Numero di registrazione REACH</b>	<b>Classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)</b>	<b>% w/w</b>
Alchil glicosidi	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	< 5
	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 5
Geraniolo	106-24-1	203-377-1	01-2119552430-49	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	< 5

Il testo completo delle indicazioni di pericolo associate è dato nella SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:**

**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua in abbondanza. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Contatto con la pelle:** Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Inalazione:** Cercare aria fresca.

**Ingestione:** Bassa tossicità per ingestione, può essere pericoloso se ingerito in alta quantità. Sciacquare la bocca con acqua. Non indurre il vomito. Cercare attenzione medica.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:**

L'esposizione prolungata al prodotto non diluito può causare irritazione degli occhi o la pelle o una reazione allergica.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non determinato.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO****5.1. Mezzi di estinzione:**

Preparato non combustibile; usare il modo più appropriato per estinguere il fuoco intorno.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato:**

Nessuna conosciuta.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:**

Non si richiede attrezzatura specializzata.

**SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:**

Evitare il contatto con pelle e occhi. Se è rilasciato in grande quantità, ventilare l'area per disperdere i vapori residuali.

**6.2. Precauzioni ambientali:**

Prevenire l'entrata di alte quantità del prodotto non diluito nel corso di acqua fresca.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Assorbire con un assorbente inerte e disporre in concordanza con le regolazioni delle autorità locali. Lavare il posto di fuoriuscita con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:**

Non applicabile.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Evitare il contatto con pelle e occhi. Manipolare in concordanza con buone pratiche d'igiene e di sicurezza.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:**

Immagazzinare a temperatura ambientale. La qualità del prodotto può essere negativamente affettata se il prodotto è immagazzinato a meno di 0 °C o per più di quattro anni.

- 7.3. **Usi finali specifici:**  
Non applicabile.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1. **Parametri di controllo:**

Il monitoraggio del posto di lavoro deve essere considerato in concordanza con EH40 o controlli equivalenti.

#### **Valori limite di esposizione professionale:**

Nessuna conosciuta.

#### **Valori limite biologici:**

Nessuna conosciuta.

### 8.2. **Controlli dell'esposizione:**

#### **Controlli tecnici:**

Non applicabile.

#### **Protezione respiratoria:**

Non si richiede attrezzatura speciale se c'è un livello di ventilazione adeguato.

#### **Protezione delle mani:**

Usare guanti protettivi adatti se la valutazione del rischio mostra contatto frequente possibile con il prodotto.

#### **Protezione della pelle:**

Indossare indumenti protettivi se la valutazione del rischio mostra contatto frequente possibile con il prodotto.

#### **Protezione degli occhi:**

Se il contatto con gli occhi è possibile usare occhiali protettivi.

#### **Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non applicabile. Cfr. SEZIONE 6.

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

### 9.1. **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

<b>Aspetto:</b>	Liquido viscoso opaco.
<b>Odore:</b>	Debole.
<b>Soglia di odore:</b>	Non applicabile.
<b>pH:</b>	7.5
<b>Punto di fusione:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Punto di infiammabilità (°C):</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Velocità di evaporazione:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Pressione di vapore:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Densità di vapore:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Densità relativa:</b>	Non applicabile per gli usi pertinenti identificati.
<b>Solubilità:</b>	Completamente solubile in acqua, solubilità in olio non determinata.
<b>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:</b>	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non determinato. Nessuna decomposizione se immagazzinato e manipolato come prescritto/indicato. Cfr. SEZIONE 7.
<b>Viscosità:</b>	> 20.5 mm <sup>2</sup> /s a 40 °C.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Non applicabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>Proprietà comburenti:</b>	Non determinato, ma improbabile (questo preparato non presenta pericoli fisici).
<b>9.2. Altre informazioni:</b>	Non applicabile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

<b>10.1. Reattività:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.2. Stabilità chimica:</b>	Protéger contre le gel. Stabile in condizioni di temperatura e pressione normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.4. Condizioni da evitare:</b>	Cfr. SEZIONE 7.2.
<b>10.5. Materiali incompatibili:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:</b>	Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:

**Tossicità acuta:**

Non si conosce che sia nocivo per ingestione. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Corrosione/irritazione della pelle:**

Cfr. SEZIONE 4.2. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Gravi lesioni oculari / irritazione oculare:**

Provoca grave irritazione oculare.

**Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Cancerogenicità:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità per la riproduzione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola):**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta):**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti per la salute:**

Nessuna conosciuta.

**Altre informazioni:**

Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

<b>12.1. Tossicità:</b>	Non determinato per il prodotto finale.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità:</b>	Completamente biodegradabile.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo:</b>	Improbabile se si usa come è indicato.
<b>12.4. Mobilità nel suolo:</b>	Non determinato per il prodotto finale.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB:</b>	Non applicabile. Cfr. SEZIONE 2.3.
<b>12.6. Altri effetti avversi:</b>	Nessuna conosciuta.

## SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti:

L'utente si deve assicurare di smaltire in concordanza con le legislazioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come merce pericolosa da trasportare in qualunque modo.

<b>14.1. Numero ONU:</b>	Non applicabile.
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU:</b>	Non applicabile.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non applicabile.
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Non applicabile.
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
<b>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b>	Nessuna conosciuta.
<b>14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC:</b>	Non applicabile.

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato:

Il preparato è soggetto al Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai detergenti.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuno.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

### i) Indicazione delle modifiche:

In questa scheda di dati di sicurezza le SEZIONI 1-16 sono state riviste a causa di cambiamenti nella legislazione.

### ii) Testo integrale:

PBT:	Persistente, bioaccumulabile e tossico.
vPvB:	Molto persistente e molto bioaccumulabile.
Eye Dam. 1:	Gravi danni oculari - Categoria 1.
Skin Irrit. 2:	Irritazione cutanea - Categoria 2.
Skin Sens. 1:	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1.
H315:	Provoca irritazione cutanea.
H317:	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318:	Provoca gravi lesioni oculari.

### iii) Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Informazioni fornite dalle schede di dati di sicurezza.

*Orientamenti sulla compilazione delle schede di dati di sicurezza, ECHA.*

### iv) Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP] in relazione alle preparati:

DetNet: Principio ponte (Miscela sostanzialmente simili) e giudizio di esperti.

La scheda di dati di sicurezza viene fornita come richiesto dal Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e, se del caso, dalla Direttiva 98/8/CE al fine di proteggere la salute e la sicurezza degli utenti industriali e commerciali che sono ritenuti in grado di comprendere e di agire sulle informazioni fornite. L'informazione in questa scheda di dati di sicurezza é corretta in concordanza con il nostro conoscenza, informazione e convinzione nella data d'ultima rivisita.

Si é presa cura adeguata nella preparazione di questo documento ma Nikwax Limited e i suoi distributori non accettano responsabilità di danni o lesioni che risultino dal suo uso. L'informazione in questo documento non costituisce una specificazione o garanzia del rendimento del prodotto.