



# Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Révision: 2020-11-15

Version: 01.0

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: TASKI Sani Calcafoam W3i

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Usages identifiés:

Uniquement pour usage professionnel.

AISE-P306 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Coordonnées

Diversey Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@diversev.com

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Metal Corrosion 1 (H290)

#### 2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger.

Contient acide méthanesulfonique (Methanesulphonic Acid), alkyl polyglucoside (2-ethylhexyl glucoside), alkyléthersulphate de sodium (Sodium Laureth Sulfate)

#### Mentions de danger :

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H290 - Peut être corrosif pour les métaux.

#### Conseils de prudence:

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

#### 2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
acide méthanesulfonique	200-898-6	75-75-2	01-2119491166-34	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Metal Corrosion 1 (H290)		3-10
acide citrique	201-069-1	-	01-2119457026-42	Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
alkyl polyglucoside	414-420-0	161074-93-7	01-0000016147-72 01-2119987144-31	Eye Dam. 1 (H318)		3-10
cumènesulfonate de sodium	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
alkyléthersulphate de sodium	[4]	9004-82-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Informations générales:**

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Administrer de l'air frais. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire. Ne pas pratiquer le bouche-à-bouche ni le bouche-à-nez. Utiliser un respirateur manuel de type Ambu Bag ou un respirateur automatisé.

**Inhalation:**

Consulter un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la peau:**

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit pendant au moins 30 minutes. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Ingestion:**

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. NE PAS faire vomir. Garder tranquille. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

**Protection individuelle des secouristes:** Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

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

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

**Contact avec la peau:**

Provoque de graves brûlures.

**Contact avec les yeux:**

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

**Ingestion:**

L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

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

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas de dangers particuliers connus.

**5.3 Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Assurer une ventilation suffisante. Ne pas respirer les poussières ou les vapeurs. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Diluer avec une grande quantité d'eau.

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

Assurer une ventilation suffisante. Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Utiliser un agent neutralisant. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

**6.4 Référence à d'autres sections**

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:**

Pas de précautions spéciales requises.

**Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:**

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

**Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Valeurs limites de l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme	Catégorie SS
acide citrique	2 mg/m <sup>3</sup>	4 mg/m <sup>3</sup>	C

Valeurs limites biologiques, si disponible:

**Procédures de surveillance recommandées, si disponible:**

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

**valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC****Exposition humaine**

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide méthanesulfonique	-	-	-	8.33
acide citrique	-	-	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	0.75
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	3.8
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	15

DNEL exposition cutanée - Travailleur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide méthanesulfonique	Pas de données	-	Pas de données	19.44

## TASKI Sani Calcafoam W3i

	disponibles		disponibles	
acide citrique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	1.5
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	7.6
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	2750

## DNEL exposition cutanée - Consommateur

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	8.33
acide citrique	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	0.75
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	3.8
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	1650

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide méthanesulfonique	-	-	2.89	6.76
acide citrique	-	-	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	10.6
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	53.6
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	175

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide méthanesulfonique	-	1.44	1.73	1.44
acide citrique	-	-	-	-
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	2.6
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	13.2
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	52

## Exposition de l'environnement

## Exposition de l'environnement - PNEC

Ingrédient(s)	Eau de surface, fraîche (mg/l)	Eau de surface, marine (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Station d'épuration (mg/l)
acide méthanesulfonique	0.012	0.0012	0.12	100
acide citrique	0.44	0.044	-	> 1000
alkyl polyglucoside	0.098	0.0098	0.98	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	0.23	0.023	2.3	100
alkyléthersulphate de sodium	0.24	0.024	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Sol (mg/kg)	Air (mg/m <sup>3</sup> )
acide méthanesulfonique	0.0251	-	0.00183	0.12
acide citrique	34.6	3.46	33.1	-
alkyl polyglucoside	980	98	17.6	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	0.862	0.086	0.037	Pas de données disponibles
alkyléthersulphate de sodium	0.0917	0.092	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## 8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.  
Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Couvrant les activités telles que le transfert de produit par le matériel d'application, ou le remplissage des flacons et des seaux

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166). L'utilisation d'un écran facial complet ou un autre dispositif de protection du visage est fortement recommandé lors de la manipulation des emballages ouverts ou si des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection des mains:** Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374). Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants. Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé: Matière: caoutchouc butyle Temps de pénétration: > = 480 min Epaisseur du matériau: > = 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur du matériau: ≥ 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire (EN 14605).

**Protection respiratoire:** La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:** Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 8.6

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale. S'assurer que l'équipement de mousse ne génèrent pas de particules respirables.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection du corps:** Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation

**Protection respiratoire:** Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible

**Contrôle de l'exposition de l'environnement:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

	Méthode / remarque
<b>État physique:</b> Liquide	
<b>Couleur:</b> Limpide, Pâle, depuis Jaune à Jaune	
<b>Odeur:</b> Produit caractéristique	
<b>Seuil olfactif:</b> Non applicable	
<b>pH</b> < 2 pur	ISO 4316
<b>pH dilué:</b> < 2 (8.6 %)	ISO 4316
<b>Point de fusion/point de gel (°C)</b> Non déterminé	Non approprié pour la classification de ce produit
<b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)</b> Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)

## TASKI Sani Calcafoam W3i

acide méthanesulfonique	167	Méthode non fournie	
acide citrique	Pas de données disponibles		
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
cumènesulfonate de sodium	> 100	Méthode non fournie	
alkyléthersulphate de sodium	> 100	Méthode non fournie	

**Méthode / remarque****Inflammabilité (liquide):** Non inflammable.**Point d'éclair (°C):** > 60 °C**Supporte la combustion:** Non applicable.

( Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2 )

Pertinence de la preuve

**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé**Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable aux liquides**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%)** Non déterminé

Non approprié pour la classification de ce produit

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

**Méthode / remarque****Pression de vapeur:** Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
acide méthanesulfonique	0.0475	Méthode non fournie	20
acide citrique	Pas de données disponibles		
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles		

**Méthode / remarque****Densité de vapeur:** Non déterminé**Densité relative:** ≈ 1.07 (20 °C)**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscibleNon approprié pour la classification de ce produit  
OECD 109 (EU A.3)

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
acide méthanesulfonique	Soluble		
acide citrique	1630	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		
cumènesulfonate de sodium	Soluble		
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles		

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

**Méthode / remarque****Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé**Température de décomposition:** Non applicable.**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif.**Propriétés comburantes:** Non comburant.**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Corrosif(ve)Non approprié pour la classification de ce produit  
Pertinence de la preuve

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.2 Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

## TASKI Sani Calcafoam W3i

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.4 Conditions à éviter**

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

**10.5 Matières incompatibles**

Réagit avec les alcalins et les métaux. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Données sur le mélange:

**ATE(s) pertinentes, calculées:**

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

ATE - Voie cutanée (mg/kg): >2000

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous:

**Toxicité aiguë**

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide méthanesulfonique	LD <sub>50</sub>	649	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
acide citrique	LD <sub>50</sub>	3000	Rat	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	LD <sub>50</sub>	> 2000 - 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
cumènesulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rat	Méthode non fournie	
alkyléthersulphate de sodium	LD <sub>50</sub>	1600	Rat	Pertinence de la preuve	

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide méthanesulfonique	LD <sub>50</sub>	> 1000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)	
acide citrique	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OECD 402 (EU B.3)	
cumènesulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie	
alkyléthersulphate de sodium		> 5000		Pertinence de la preuve	

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide méthanesulfonique	LC <sub>0</sub>	> 0.0188 (vapeur) Pas de mortalité observée	Souris	Méthode non fournie	1
acide citrique		Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 770	Rat	Méthode non fournie	4
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			

**Irritation et corrosivité**

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition

## TASKI Sani Calcafoam W3i

acide méthanesulfonique	Corrosif(ve)	Souris		1 heure(s)
acide citrique	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alkyléthersulphate de sodium	Irritant		Méthode non fournie	

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide méthanesulfonique	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
acide citrique	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alkyl polyglucoside	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
cumènesulfonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alkyléthersulphate de sodium	Irritant		Méthode non fournie	

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles			
acide citrique	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide méthanesulfonique	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
acide citrique	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
alkyl polyglucoside	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
cumènesulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles			
acide citrique	Pas de données disponibles			
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles			

## Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
acide méthanesulfonique	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 471 (EU B.12/13)	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
acide citrique	Pas de données disponibles		Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cumènesulfonate de sodium	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
---------------	--------



## TASKI Sani Calcafoam W3i

acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles
acide citrique	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles

## Toxicité pour la reproduction

Ingrédient(s)	Critère	Effet spécifique	Valeur (mg/kg poids corporel/jour)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Remarques et autres effets rapportés
acide méthanesulfonique	NOAEL	Altération de la fertilité Toxicité pour le développement	≥ 400	Rat	OECD 414 (EU B.31), oral OECD 421, oral		Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
acide citrique			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	NOAEL	Effets tératogènes	> 3000	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices		
alkyléthersulphate de sodium			Pas de données disponibles				

## Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
acide citrique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité dermale subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
acide citrique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	NOAEL	440	Souris	Méthode non fournie	90	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles				

toxicité par inhalation subchronique

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints
acide méthanesulfonique	NOAEL	0.026	Rat	Méthode non fournie	30	
acide citrique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données				

## TASKI Sani Calcafoam W3i

		disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles				

## Toxicité chronique

Ingrédient(s)	Voie d'exposition	Critère	Valeur (mg/kg poids corporel/j)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (jours)	Effets spécifiques et organes atteints	Remarque
acide méthanesulfonique			Pas de données disponibles					
acide citrique			Pas de données disponibles					
alkyl polyglucoside			Pas de données disponibles					
cumènesulfonate de sodium	Dermale	NOAEL	727	Souris	Méthode non fournie	24 mois		
alkyléthersulphate de sodium			Pas de données disponibles					

## STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide méthanesulfonique	Voies respiratoires
acide citrique	Pas de données disponibles
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles

## STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
acide méthanesulfonique	Voies respiratoires
acide citrique	Pas de données disponibles
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles

## Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

## Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

## SECTION 12: Informations écologiques

## 12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous:

## Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide méthanesulfonique	LC 50	73	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
acide citrique	LC 50	440	<i>Leuciscus idus</i>	Méthode non communiquée	48
alkyl polyglucoside	LC 50	> 310	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Méthode non communiquée	96
cumènesulfonate de sodium	LC 50	> 1000	<i>Poisson</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
alkyléthersulphate de sodium	LC 50	2.3	<i>Brachydanio rerio</i>	Pertinence de la preuve	96

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée
---------------	---------	--------	---------	---------	-------

		(mg/l)			d'expositio n (h)
acide méthanesulfonique	EC <sub>50</sub>	10 - 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	OCDE 202, statique	48
acide citrique	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	24
alkyl polyglucoside	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
cumènesulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnie</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
alkyléthersulphate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 13	<i>Daphnie</i>	Pertinence de la preuve	48

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (h)
acide méthanesulfonique	EC <sub>50</sub>	12 - 24	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
acide citrique	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	168
alkyl polyglucoside	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
cumènesulfonate de sodium	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	Non déterminé		72
alkyléthersulphate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 56	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Pertinence de la preuve	72

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n (jours)
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-
acide citrique		Pas de données disponibles			-
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-

## Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Inoculum	Méthode	Durée d'expositio n
acide méthanesulfonique	EC <sub>20</sub>	> 1000	<i>Boues activées</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 heure(s)
acide citrique	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles			
cumènesulfonate de sodium	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bactérie</i>	OECD 209	3 heure(s)
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à long terme

## Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
acide citrique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données				

## TASKI Sani Calcafoam W3i

		disponibles				
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles				
acide citrique		Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw sédiment)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
alkyl polyglucoside		Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

## Toxicité terrestre

## Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

## Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg dw soil)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)	Effets observés
acide méthanesulfonique		Pas de données disponibles			-	
acide citrique		Pas de données disponibles			-	
cumènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			-	
alkyléthersulphate de sodium		Pas de données disponibles			-	

**12.2 Persistance et dégradabilité****Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

**Biodégradation**

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

Ingrédient(s)	Inoculum	Méthode analytique	DT <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
acide méthanesulfonique		Elimination de la DCO	>70 % en 28 jours(s)	OECD 301A	Facilement biodégradable
acide citrique			97 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alkyl polyglucoside	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	90 % en 28 jours(s)	OECD 301D	Facilement biodégradable
cumènesulfonate de sodium	Boues activées, aérobie	CO <sub>2</sub> production	100 % en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alkyléthersulphate de sodium		Elimination de la DCO	97.5%	OECD 301A	Facilement biodégradable

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

## TASKI Sani Calcafoam W3i

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide méthanesulfonique	-5.17		Pas de bioaccumulation prévue	
acide citrique	-1.72		Pas de bioaccumulation prévue	
alkyl polyglucoside	1.1			
cumènesulfonate de sodium	-1.1	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles		Pas de bioaccumulation prévue	

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide méthanesulfonique	Pas de données disponibles				
acide citrique	Pas de données disponibles				
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles			Faible potentiel de bioaccumulation	
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles				

### 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
acide méthanesulfonique	0		Modélisation		Mobile dans le sol
acide citrique	Pas de données disponibles				Potentiel de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
alkyl polyglucoside	Pas de données disponibles				
cumènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
alkyléthersulphate de sodium	Pas de données disponibles				

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

### 12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés:

Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets:

20 01 14\* - acides.

Emballages vides

Recommandation:

Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés:

De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

## SECTION 14: Informations relatives au transport



Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)

## TASKI Sani Calcafoam W3i

**14.1 Numéro ONU:** 3265

**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide organique corrosif, acide, n.s.a. ( acide méthanesulfonique )

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( methanesulphonic acid )

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:**

**Classe de danger pour le transport (et risques subsidiaires):** 8

**14.4 Groupe d'emballage:** II

**14.5 Dangers pour l'environnement:**

**Dangereux pour l'environnement:** Non

**Polluant marin:** Non

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Aucun à notre connaissance.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.

**Autres informations applicables:**

**ADR**

**Code de classification:** C3

**Code de restriction en tunnels:** E

**Numéro d'identification du danger** 80

**IMO/IMDG**

**No EmS:** F-A, S-B

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG

La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

## SECTION 15: Informations réglementaires

**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**

**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- Règlement (CE) n° 648/2004 - règlement relatif aux détergents

**Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.

UFI: 98DD-E1Q8-T007-JF6P

**Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface non ioniques, agents de surface anioniques

< 5 %

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

## SECTION 16: Autres informations

*Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel*

**Code SDS:** MS1004843

**Version:** 01.0

**Révision:** 2020-11-15

**Procédure de classification**

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

**Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées à l'article 3:**

- H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.

**TASKI Sani Calcafoam W3i**

- H312 - Nocif par contact cutané.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Abréviations et acronymes:**

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DL50 - dose létale, 50%
- CL50 - concentration létale, 50%
- CE50 - concentration efficace, 50%
- DSEO - Dose sans effet observé
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**