



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

*** RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation	joke Clean 100 S
Identifiant unique de formulation	UFI: KC00-60K6-500N-G0GS
Catégorie de produits	PC-CLN-OTH Autres produits de nettoyage, d'entretien et de maintenance (à l'exclusion des produits biocides)

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

Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 Utilisations industrielles

Catégories de processus [PROC]

PROC8a Transfert d'une substance ou d'un mélange (chargement et déchargement) dans des installations non spécialisées.
PROC9 Transfert de substance ou mélange dans de petits contenants (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage)
PROC13 Traitement d'articles par trempage et versage

Catégories de rejet dans l'environnement [ERC]

ERC8a Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en intérieur)
ERC6b Utilisation d'un adjuvant de fabrication réactif sur le site industriel (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article)

Catégories de produits [PC]

PC35 Produit de lavage et de nettoyage

Usage de la substance/du mélange

Concentré de nettoyage acide, aussi pour le marinage Les surfaces en acier inoxydable.

*** Usages déconseillés**

Ne pas utiliser en projection/pulvérisation.

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

Fournisseur

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Site web <https://www.joke-technology.com/>

Service responsable de l'information:

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):

sida@joke.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN)	+49 (0) 761 / 1 92 40
INERIS DRC/VIVA/EVEC, France	+33 8 2020 1816

joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Eye Irrit. 2, H319

Consignes en cas de risques pour la santé

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Remarque

Contient du 2-méthyl-2H-isothiazolo-3-one. Peut produire une réaction allergique.

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



GHS07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence

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

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges

EUH208 Contient de la méthylchloroisothiazolinone, de la méthylisothiazolinone. Peut produire des réactions allergiques.

Autre étiquetage

caractéristique des composants selon le décret CE n°648/2004:

< 5% agents de surface anioniques

< 5% agents de surface non ioniques

Benzisothiazolinone (<5 ppm)

Methylisothiazolinone (<5 ppm)

2.3 Autres dangers

Effets nocifs possibles sur les hommes et symptômes possibles

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Effets nocifs possibles sur l'environnement

Nocif pour les organismes aquatiques.
Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

De par sa formulation, le produit ne contient pas de substances PBT / vPvB .

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Composants dangereux

n°CAS	N°CE	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
5949-29-1	201-069-1	Citronensäure-Monohydrat	20 pds %	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
68411-30-3	270-115-0	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze	< 1 pds %	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	ATE(voie orale): 1080 mg/kg
2682-20-4	220-239-6	2-Methyl-2H-isothiazol-3-on	≥ 0.00015 < 0.0005 pds %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410; EUH071	M=10 (Aquatic Acute 1) M=1 (Aquatic Chronic 1)

Numéro d'enregistrement REACH	Nom de la substance
01-2119457026-42	Citronensäure-Monohydrat
01-2119489428-22	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze

Indications diverses

Mélange aqueux et acide de tensioactifs anioniques et non ioniques, de sels d'acides organiques et sans acide citrique.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Aucune donnée disponible

Après contact avec la peau

Se laver immédiatement avec:

Eau

En cas d'irritations cutanées consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtalmologiste.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.

En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

Demander immédiatement un avis médical.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

cette information n'est pas disponible.

Effets

cette information n'est pas disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

cette information n'est pas disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse

Poudre d'extinction

Dioxyde de carbone (CO2)

eau pulvérisée

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de:

Monoxyde de carbone

Oxydes de soufre



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Informations complémentaires

Le produit lui-même n'est pas combustible.
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant
ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie.

*** RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

*** 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

*** Pour les non-secouristes**

Utiliser un équipement de protection personnel.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Pour les secouristes

Protection individuelle
En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.
Formation de dépôts glissants en présence d'eau.
Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).
Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.
Ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination.

6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Éviter de:
génération/formation d'aérosols
Éviter d'inspirer les aérosols.
Éviter le contact du produit à l'état fondu avec la peau.
Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.
Le produit n'est pas:
Combustible
Maintenir l'emballage au sec et bien fermé pour éviter une contamination et l'absorption d'humidité.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Des installations de nettoyage sont disponibles en nombre suffisant
Conserver à l'écart des aliments et boissons.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver uniquement dans le récipient d'origine (avec soupape de sécurité).

Classe de stockage

12 liquides non combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

Matières à éviter

Ne pas stocker ensemble avec:
base
Aliments pour humains et animaux

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver sous clé et hors de portée des enfants.
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.
Ne pas conserver à une température inférieure à -5 °C.
Ne pas conserver à une température supérieure à 30 °C.
Durée de stockage: 3 ans.

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

Recommandation

cette information n'est pas disponible.

*** RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail

n°CAS	N°CE	Agent	valeur limite au poste de travail
77-92-9	201-069-1	Citric acid	2 (1) [mg/m³] Court terme(mg/m³) 4 (1)(2) (1) Inhalable fraction (2) 15 minutes average value (CH)

DNEL salarié

n°CAS	Agent	DNEL valeur	DNEL type	Remarque
68411-30-3	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze	119 mg/kg p.c./jour	long terme dermique (systémique)	Facteur d'évaluation 100
68411-30-3	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze	7.6 mg/m³	aigu par inhalation (systémique)	Facteur d'évaluation 25

PNEC

n°CAS	Agent	PNEC Valeur	PNEC type	Remarque
68411-30-3	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze	0.268 mg/L	eaux, eau douce	Facteur d'évaluation 1
68411-30-3	Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze	3.43 mg/L	station d'épuration (STP)	Facteur d'évaluation 10



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

*** 8.2 Contrôle de l'exposition**

*** Protection individuelle**

Protection yeux/visage

lunettes assurant une protection complète des yeux

Protection des mains

gants résistant aux produits chimiques

Informations sur le matériau des gants [type / type, épaisseur, temps de pénétration, force]: butyle, 0.5 mm, > = 8 h

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, NBR (Nitrilkautschuk), 480 min., 0,35mm

Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: EN 374, FKM, 480 min., 0,4mm

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

*** Mesures techniques pour éviter l'exposition**

Avant de déverser une eau usée dans des stations d'épuration, il est généralement nécessaire de la neutraliser. Ne pas laisser pénétrer dans les eaux de surface

éviter la pénétration dans le sous-sol/le sol

Indications diverses

Arbeitsplatzgrenzwerte für Citronensäure

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Couleur

jaunâtre

Odeur

fruité

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:			non déterminé
Point de fusion/point de congélation	Plage de solidification ≤ -5 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	> 100 °C		
inflammabilité	solide		non applicable
inflammabilité	gazeux		non applicable



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
 Date d'exécution 04.09.2023
 Version 2.1 (fr)
 remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite supérieure d'explosivité		non applicable
Limites inférieure et supérieure d'explosion	Limite inférieure d'explosivité		non applicable
Point éclair			Pas de point d'éclair jusqu'à 100 °C.
Température d'auto-inflammabilité	345 °C		Wert für Citronensäure
Température d'auto-inflammabilité			non déterminé
Température de décomposition	≥ 100 °C		
pH	dans l'état fourni 1.6 (20°C)		
Viscosité	(dynamique) 1.8 mPa*s (20°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		miscible
solubilité(s)			non déterminé
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	-1.72 (20°C)		Citronensäure
Pression de vapeur	env. 23 hPa (20°C)		
Densité et densité relative	1.082 g/cm³ (20°C)		
Densité et densité relative			non déterminé
Densité de vapeur relative	0.62		Wert für Wasser
caractéristiques des particules			non applicable

9.2 Autres informations

Informations sur les classes de danger physique

Explosifs

Estimation/classification

Le mélange ne contient pas de substances explosives (CLP I 2.1.4.3 a).
 CLP I 2.1.4.3 a : La procédure de classification ne doit pas être appliquée car aucun groupe chimique n'est présent dans la molécule.
 sont présents qui indiquent des propriétés explosives.

gaz inflammables

Estimation/classification

non applicable

Aérosols

Estimation/classification

Les critères de classification pour la classe de danger ne sont pas conformes à la définition.

Gaz comburant

Estimation/classification

non applicable



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

gaz sous pression

Estimation/classification
non applicable

liquides inflammables

Estimation/classification
Pas de point d'éclair jusqu'à 100 °C.

solides inflammables

Estimation/classification
non applicable

Matières et mélanges auto-réactifs

Estimation/classification
Le mélange ne contient pas de substances autoréactives (CLP I 2.8.4.2 a).
CLP I 2.8.4.2 a : La molécule ne contient pas de groupes chimiques indiquant des propriétés explosives ou autoréactives.
propriétés indiquées

Liquides pyrophoriques

Estimation/classification
Das Gemisch enthält keine pyrophore Stoffe - nicht selbstentzündlich (CLP I 2.9.4.1).
CLP I 2.9.4.1: Das Einstufungsverfahren für pyrophore Flüssigkeiten braucht nicht angewandt zu werden, wenn die Erfahrung bei der Herstellung oder Handhabung zeigt, dass sich der Stoff oder das Gemisch in Berührung mit Luft und bei normalen Temperaturen nicht von selbst entzündet (d. h. von diesem Stoff ist bekannt, dass er bei Raumtemperatur über längere Zeiträume (Tage) hinweg stabil ist)

Matières solides pyrophoriques

Estimation/classification
non applicable

matières et mélanges auto-échauffants

Estimation/classification
Le mélange ne contient pas de substances auto-échauffantes.

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables

Estimation/classification
sans objet - ne dégage pas de gaz inflammables au contact de l'eau (CLP I 2.12.4.1).
CLP I 2.12.4.1 : Il n'est pas nécessaire d'appliquer la procédure de classification pour cette classe a) si la structure chimique ne contient pas de métaux ou d'éléments métalliques.
structure de la substance ou du mélange ne contient pas de métaux ou de semi-métaux, ou b) si l'expérience acquise au cours de la fabrication de fabrication ou de manipulation montre que la substance ou le mélange ne réagit pas avec l'eau, par exemple parce que la substance est fabriquée avec de l'eau.
ou si elle est fabriquée ou lavée à l'eau, ou c) si la substance ou le mélange est connu pour être soluble dans l'eau.
est soluble dans l'eau et forme un mélange stable.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Liquides comburants

Estimation/classification

Le mélange ne contient pas de substances oxydantes (favorisant l'incendie).

Matières solides comburantes

Estimation/classification

non applicable

Peroxydes organiques

Estimation/classification

Le mélange ne contient pas de peroxydes organiques

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Explosibles désensibilisés

Estimation/classification

Le mélange ne contient pas de substances explosives désensibilisées.

Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Taux d'évaporation	0.36	ASTM D3539	
Teneur en solvant	0 %		
Teneur en eau			non déterminé
Teneur en corps solides			non déterminé
Test de séparation des solvants			non déterminé
Propriétés explosives			aucune
Propriétés comburantes			aucune

Autres informations

cette information n'est pas disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Réaction exothermique.
Réagit avec les lessives alcalines.

10.2 Stabilité chimique

Stable à température ambiante.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réagit au contact des bases fortes.

10.4 Conditions à éviter

Lumière directe du soleil.
Dégagement de chaleur.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

10.5 Matières incompatibles

Réagit au contact des bases fortes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, lorsqu'il est utilisé comme prévu.

Indications diverses

Aucune donnée disponible

*** RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	> 5000 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze 1080 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	> 5000 mg/kg	ATE (acute toxicity estimate)	
Toxicité inhalatrice aiguë	Toxicité inhalatrice aiguë (gaz)		négligeable

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
légèrement irritant	Jugement d'experts et détermination de la force probante.	

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Méthode	Source, Remarque
Irritant.	Méthode de calcul.	

Sensibilisation respiratoire

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Données d'animaux

Résultat / Évaluation	Dose / Concentration	Méthode	Source, Remarque
non sensibilisant.			Contient du 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / non cancérogène / non toxique pour la reproduction.

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

STOT SE 1 et 2

Autres informations

Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

*** STOT SE 3**

*** Irritation des voix respiratoires**

*** Estimation/classification**

Peut irriter les voies respiratoires.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet narcotique

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Autres informations

Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible (exposition répétée).

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
 Date d'exécution 04.09.2023
 Version 2.1 (fr)
 remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Danger par aspiration

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
 Le mélange n'est pas classé comme toxique par aspiration.

11.2 Informations sur les autres dangers

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

* **Autres informations**

dessèche la peau
 OECD 435 : non corrosif pour la peau

* **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

* **12.1 Toxicité**

* **Toxicité aquatique**

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze CL50: 1.67 mg/L		
	CL50: 164 mg/L	calculé	
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze NOEC 0.63 mg/L Espèce Tête de boule Durée du test 196 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	EC50 91 mg/L	calculé	Après neutralisation, une réduction de l'effet nocif ne peut être constatée.
	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze EC50 1.62 mg/L		
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze NOEC 1.18 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 21 d		



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
 Date d'exécution 04.09.2023
 Version 2.1 (fr)
 remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	EC50 10.5 mg/L	calculé	Après neutralisation, une réduction de l'effet nocif ne peut être constatée.
	n°CAS68411-30-3 Alkylbenzolsulfonate, C10-13-Alkylderivate, Na-Salze EC50 20 mg/L		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

Estimation/classification

Nocif pour les organismes aquatiques.

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation	Taux de décomposition > 95 %	calculé	diminution du COD Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).
Biodégradation	Taux de décomposition > 70 % Durée du test 28 h	OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	CAS-Nr.: 68411-30-3
Biodégradation	Taux de décomposition 100 %	Neutralisation, mesure du pH	Propriétés acides éliminables à 100% par neutralisation.
Biodégradation	Taux de décomposition 85 % Durée du test 29 d	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-Nr.: 68411-30-3
Biodégradation	Taux de décomposition 97 % Durée du test 28 d	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-Nr.: 5949-29-1
Biodégradation	Taux de décomposition 48- 56 % Durée du test 28 d	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	CAS-Nr.:2682-20-4-2

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Estimation/classification

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht zu erwarten

12.4 Mobilité dans le sol

Estimation/classification

Alkylbenzènesulfonates, dérivés alkyle en C10-13, sels de Na: faiblement mobile dans le sol.

Acide citrique: faible adsorption au sol, mobile dans le sol.

2-méthyl-2H-isothiazo-3-one: faible adsorption au sol, mobile dans le sol.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

De par sa formulation, le produit ne contient pas de substances PBT / vPvB .

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

12.7 Autres effets nocifs

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Potentiel de dégradation de l'ozone (ODP):			Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Autres informations écotoxicologiques

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Demande chimique en oxygène (DCO)	158 mg O2/g	calculé	
AOX			Le produit ne contient aucun halogène lié organiquement.

Informations complémentaires

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.
Les tensioactifs contenus sont biodégradables conformément à l'annexe III du règlement (CE) n° 648/2004 de l'UE relatif aux détergents.
Après neutralisation : non classé comme présentant un danger aigu pour l'eau
Le mélange n'est pas classé comme un danger chronique pour l'eau.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit	Désignation des déchets
200130	détergents autres que ceux visés à la rubrique 20 01 29

Élimination appropriée / Produit

Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.
Peut être rejeté à l'égout, compte tenu des règlements administratifs en vigueur.
Neutraliser avec des bases ou de la chaux.

Élimination appropriée / Emballage

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Remarque

aucune

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	-	-	-
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	-	-	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

aucune

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non applicable

Modes de transport

aucune

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Remarque

Non classifié pour cette voie de transport.

Transport maritime (IMDG)

Remarque

No hazardous material as defined by the prescriptions.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remarque

No hazardous material as defined by the prescriptions.

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations EU

Autorisations

négligeable



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Limites d'utilisation

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, point 3 - non pertinent dans le cadre d'une utilisation normale
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, n° 75 - non pertinent dans le cadre d'une utilisation normale

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

autres réglementations (UE)

À observer:

Règlement (CE) n° 648/2004 sur les détergents

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV

Teneur en COV, état de livraison 0 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Directives nationales

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour le mélange lui-même.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de changement

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente

Abréviations et acronymes

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

ASTM: Société américaine pour les essais des matériaux

ATE: Estimation de la toxicité aiguë

AVV: Ordonnance de transfert de déchets (DE)

DGR: Règlement sur les marchandises dangereuses (IATA)

DNEL: dose dérivée sans effet

DOC: Carbone organique dissous

IATA: International Air Transport Association

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international

IMO: International Maritime Organization

JArbSchG: Loi relative à la protection des jeunes au travail (DE)

OECD: Organisation de Coopération et de Développement Économiques

PBT: persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

SCL: Specific concentration limit

TI: Instruction technique

TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses

VOC: Composés organiques volatils

vPvB: très persistantes et très bioaccumulables

Références littéraires et sources importantes des données

Agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>.

Fiches techniques du fabricant



joke Clean 100 S

Date d'édition 04.09.2023
Date d'exécution 04.09.2023
Version 2.1 (fr)
remplace la version de 04.09.2023 (2.0)

Indications diverses

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.
Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Indications de changement

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente