

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 1 de 10

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1. Identificateur de produit**

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

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

Agent de nettoyage, alcalin

SU1 Agriculture, sylviculture, pêche

SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels

SU4 Fabrication de produits alimentaires

SU20 Services de santé

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

PC35 Produit de lavage et de nettoyage

PROC10 Application au rouleau ou au pinceau

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

ERC8D Utilisation étendue d'un adjuvant de fabrication non réactif (aucune inclusion dans ou à la surface de l'article, en extérieur)

Utilisations déconseillées

Aucune information disponible.

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

Société: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG

Rue: Hammerbrookstr. 97

Lieu: D-20097 Hamburg

Téléphone: + 49 (0) 40 2 37 21-0

e-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: + 49 (0) 40 2 37 21-0**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Corrosion/irritation cutanée: Skin Corr. 1B

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Dam. 1

Mentions de danger:

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

Provoque de graves lésions des yeux.

2.2. Éléments d'étiquetage**Règlement (CE) n° 1272/2008****Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Dinatriummetasilikat, pentahydrat

Mention Danger**d'avertissement:****Pictogrammes:**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 2 de 10

Mentions de danger

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

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/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/un médecin.

2.3. Autres dangers

:

Risque de lésions oculaires graves.

Le mélange contient les suivantes substances remplissant les critères pour les substances PBT et/ou vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH: aucune/aucun

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.2. Mélanges****Composants dangereux**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
10213-79-3	Dinatriummetasilikat, pentahydrat			1 - 5 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
93820-52-1	Alkyl imidazolinium carboxylat			1 - 5 %
	946-533-0		01-2120750377-50	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B; H318 H317			
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated			1 - 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

Information supplémentaire

< 5%: phosphates

5 - 15 %: agents de surface non ioniques

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger. Protection individuelle: voir rubrique 8

Après inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Ne pas laisser la victime sans surveillance. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 3 de 10

Après contact avec la peau

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés. Appeler un médecin en cas de malaise.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologiste. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Appeler immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Si la victime est inconsciente ou si elle souffre de crampes, ne jamais lui faire ingurgiter quoi que ce soit.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

fortement caustique. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Corrosion: Des symptômes peuvent apparaître seulement quelques heures après l'exposition.

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

État inconscient, En cas d'ingestion, Contact avec les yeux: Appeler immédiatement un médecin.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Non inflammable.

5.3. Conseils aux pompiers

Utiliser un équipement de protection personnel. Protection individuelle: voir rubrique 8

Information supplémentaire

En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes. 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**

Attention corrosif.

Utiliser un équipement de protection personnel. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Les surface contaminées doivent immédiatement être nettoyées par: Eau

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 4 de 10

Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Éviter de: Génération/dégagement de poussière, génération/formation d'aérosols, Génération/formation de nébulosité, @0201.B020638.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de acides.

Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Tenir à l'écart de: Acides.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

température de stockage: -10 - 35 °C

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

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) (1.2)

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs de référence DNEL/DMEL

N° CAS	Désignation	Voie d'exposition	Effet	Valeur
10213-79-3	Dinatriummetasilikat, pentahydrat			
	Salarié DNEL, à long terme	par inhalation	systemique	6,22 mg/m³
	Salarié DNEL, à long terme	dermique	systemique	1,49 mg/kg p.c./jour
	Consommateur DNEL, à long terme	par voie orale	systemique	0,74 mg/kg p.c./jour
	Consommateur DNEL, à long terme	par inhalation	systemique	1,55 mg/m³
	Consommateur DNEL, à long terme	dermique	systemique	0,74 mg/kg p.c./jour

Valeurs de référence PNEC

N° CAS	Désignation	Valeur
10213-79-3	Dinatriummetasilikat, pentahydrat	
	Eau douce	7,5 mg/l
	Eau de mer	1 mg/l
	Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées	1000 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des vêtements de protection pour produits chimiques avec marquage CE et numéro de contrôle à quatre chiffres. Voir les informations fournies par le fabricant. Une douche oculaire est installée et son emplacement indiqué bien en vue

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 5 de 10

Protection des yeux/du visage

@ES04.B001645

Protection des mains

@ES04.B000919

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène), Caoutchouc butyle.

Temps de passage (durée d'utilisation maxi): env. 3 h

Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

@ES04.B001811 Tablier de protection Vêtement de protection, Bottes de caoutchouc

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire approprié: Demi-masque filtrant (NF EN 149), Appareil avec filtre à particules (EN 143). : P2

Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

L'état physique:

Couleur: jaune

pH-Valeur: (en solution aqueuse, 4 %) 11,5

Modification d'état

Point de fusion: non déterminé

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé

Point d'éclair: non déterminé

Inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Dangers d'explosion

Le produit ne présente pas de dangers d'explosion.

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé

Limite supérieure d'explosivité: non déterminé

Température d'auto-inflammabilité

solide: non applicable

gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Propriétés comburantes

Non comburant.

Pression de vapeur: non déterminé

Densité: non déterminé

Densité apparente: ~ 1000 kg/m³

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 6 de 10

Hydrosolubilité:	entièrement soluble dans l'eau
Coefficient de partage:	non déterminé
Viscosité dynamique:	< 50 mPa·s
Densité de vapeur:	non déterminé
Taux d'évaporation:	non déterminé

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Vive réaction avec:

10.6. Produits de décomposition dangereuxEn cas d'incendie, risque de dégagement de: Gaz/vapeurs, toxique (CO, CO₂, NO_x)**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
10213-79-3	Dinatriummetasilikat, pentahydrat				
	orale	DL50 1152-1349 mg/kg	Rat		
	cutanée	DL50 >5000 mg/kg	Rat		
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated				
	orale	DL50 500 - 2000 mg/kg	Rat	Producteur	
	cutanée	DL50 > 4000 mg/kg	Rat	Producteur	

Irritation et corrosivité

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

Provoque de graves lésions des yeux.

Inhalation des vapeurs ou brouillards/aérosols: Corrosif pour les voies respiratoires.

Risque de perforation de l'oesophage et de l'estomac en cas d'ingestion (forte causticité).

Effets sensibilisants

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

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 7 de 10

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h] [d]	Espèce	Source	Méthode
78330-20-8	Alcohols C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 100 mg/l	96 h	Leuciscus idus (aunée dorée)	Producteur	
	Toxicité aiguë pour les algues	CE50r mg/l 10 - 100	72 h	Algae	Producteur	
	Toxicité aiguë pour les crustacés	CE50 mg/l 10 - 100	48 h	Crustacea	Producteur	

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit: .

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

12.6. Autres effets néfastes

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination**

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux. Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

EAK 0706

L'élimination des emballages contaminés

EAK 0706

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre (ADR/RID)****14.1. Numéro ONU:**

UN 1719

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:

LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Dinatriummetasilikat, pentahydrat)

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

8

14.4. Groupe d'emballage:

III

Étiquettes:

8

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 8 de 10



Code de classement: C5
 Dispositions spéciales: 274
 Quantité limitée (LQ): 5 L
 Quantité dégagée: E1
 Catégorie de transport: 3
 N° danger: 80
 Code de restriction concernant les tunnels: E

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numéro ONU: UN 1719
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: LIQUIDE ALCALIN CAUSTIQUE, N.S.A. (Dinatriummetasilikat, pentahydrat)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: III
 Étiquettes: 8



Code de classement: C5
 Dispositions spéciales: 274
 Quantité limitée (LQ): 5 L
 Quantité dégagée: E1

Transport maritime (IMDG)

14.1. Numéro ONU: UN 1719
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: III
 Étiquettes: 8



Dispositions spéciales: 223, 274
 Quantité limitée (LQ): 5 L
 Quantité dégagée: E1
 EmS: F-A, S-B
 Groupe de ségrégation: alkalis

Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU: UN 1719
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, pentahydrate)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport: 8
14.4. Groupe d'emballage: III

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 9 de 10

Étiquettes:

8



Dispositions spéciales:

A3 A803

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

1 L

Passenger LQ:

Y841

Quantité dégagée:

E1

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 852

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 5 L

IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 856

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

négligeable

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

négligeable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Informations réglementaires UE****Information supplémentaire**

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

Prescriptions nationales

Limitation d'emploi:

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

RUBRIQUE 16: Autres informations**Abréviations et acronymes**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Classification	Procédure de classification
Skin Corr. 1B; H314	
Eye Dam. 1; H318	Méthode de calcul

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

H290 Peut être corrosif pour les métaux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Universalreiniger Super Clean gebrauchsfertig 1 ltr.

Date de révision: 04.09.2019

Code du produit: 5540233

Page 10 de 10

H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Information supplémentaire

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel. Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

Utilisations identifiées

N°	Court titre	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spécification
1	PC35 Produit de lavage et de nettoyage	-	-	35, 35	-	-	-	-	
2	SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)	-	22, 22	-	-	-	-	-	
3	ERC8d	-	-	-	-	8d, 8d	-	-	
4	SU1 Agriculture, sylviculture, pêche	-	1, 1	-	-	-	-	-	
5	SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels	-	3, 3	-	-	-	-	-	
6	SU4 Fabrication de produits alimentaires	-	4, 4	-	-	-	-	-	
7	SU20 Services de santé	-	20, 20	-	-	-	-	-	
8	PROC10 Application au rouleau ou au pinceau	-	-	-	10, 10	-	-	-	
9	ERC8a	-	-	-	-	8a, 8a	-	-	

LCS: Étapes du cycle de vie

SU: Secteurs d'utilisation

PC: Catégories de produits

PROC: Catégories de processus

ERC: Catégories de rejet dans l'environnement

AC: Catégories d'articles

TF: Fonctions techniques

(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)