

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 1 de 18

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit:

WEPOS Détartrant ciment, concentré

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

Utilisation générale: Nettoyage de surfaces

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

Nom de la société: Permapack AG
Rue/B.P.: Reitbahnstrasse 51
Place, Lieu: 9401 Rorschach
Suisse
Téléphone: +41 71 844 12 12
Télécopie: +41 71 844 12 13

Service responsable de l'information:

Anwendungstechnik,
Téléphone: +41 (0) 71 844 12 12, E-mail: info@permapack.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox. Informationszentrum, Zürich,
Téléphone: +41 (0)44 251 51 51 ou Suisse: 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Met. Corr. 1; H290 Peut être corrosif pour les métaux.
Skin Corr. 1B; H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
STOT SE 3; H335 Peut irriter les voies respiratoires.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette (CLP)



Mention d'avertissement: **Danger**

Mentions de danger: H290 Peut être corrosif pour les métaux.
H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 2 de 18

Conseils de prudence:	P102	Tenir hors de portée des enfants.
	P260	Ne pas respirer les vapeurs.
	P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
	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.
	P501	Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale/nationale.

Marquage spécial

Texte pour l'étiquetage: Contient < 25% acide chlorhydrique, < 5% Acide phosphorique
Contient < 5% agents de surface non ioniques, phosphates, parfums (Limonène).

2.3 Autres dangers

Pas de risques spéciaux à signaler.

Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

3.2 Mélanges

Spécification chimique: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux

Composants dangereux:

Ingrédient	Désignation	Teneur	Classification
N°CE 231-595-7 CAS 7647-01-0	acide chlorhydrique	< 25 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314. STOT SE 3; H335.
N°CE 231-633-2 CAS 7664-38-2	Acide phosphorique	< 5 %	Skin Corr. 1B; H314.
N°CE 500-241-6 CAS 69011-36-5	Éthoxylate d'alcool gras	< 1 %	Eye Dam. 1; H318.

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

Indications complémentaires:

Marquage des composants selon le décret CE n° 648/2004, annexe VII:
Contient < 5% agents de surface non ioniques, phosphates, parfums (Limonène).

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales: Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 3 de 18

En cas d'inhalation: Transporter la personne atteinte à l'air frais; si nécessaire utiliser un appareil respiratoire ou administrer de l'oxygène. En cas de malaises respiratoires, une assistance médicale est indispensable.
En cas de perte de conscience, allonger la personne sur le côté et bien la caler pour le transport.

Après contact avec la peau: En cas de contact avec la peau, rincer aussitôt abondamment avec de l'eau et du savon. Appeler aussitôt un médecin.

Contact avec les yeux: Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter ensuite aussitôt un ophtalmologiste.

Ingestion: Ne pas provoquer de vomissement. Appeler aussitôt un médecin.
Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Peut irriter les voies respiratoires.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés:

jet d'eau en aspersion, Poudre d'extinction, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de fumée et de vapeurs toxiques.
En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène, Phosphore oxydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

Indications complémentaires:

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Éviter la pénétration des eaux d'extinction dans les eaux superficielles ou la nappe phréatique.
Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 4 de 18

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Éviter le contact avec la substance. Assurer une aération suffisante. Ne pas inspirer les vapeurs.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Utiliser un équipement de protection individuel. Tenir toute personne non protégée à l'écart.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres sections

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation:

Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter le contact avec la substance.

Éviter toute formation de vapeur ou d'aérosol. Ne pas inspirer les vapeurs.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Utiliser un équipement de protection individuel.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Respecter les règles générales de prévention incendie.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec bases.

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

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

Aucune information disponible.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 5 de 18

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites au poste de travail:

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
-------	-------------	------	--------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 6 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Europe: IOELV: TWA	(Chlorure d'hydrogène) 8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Finlande: 15 min	(Chlorure d'hydrogène) 7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		GR: court terme	(chlorure d'hydrogène) 7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	(gas and aerosol mists) 2 mg/m ³ ; 1 ppm
		HK: limitation de crête	(gas and aerosol mists) 7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 7 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Europe: IOELV: TWA	(Chlorure d'hydrogène) 8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Finlande: 15 min	(Chlorure d'hydrogène) 7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		GR: court terme	(chlorure d'hydrogène) 7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	(gas and aerosol mists) 2 mg/m ³ ; 1 ppm
		HK: limitation de crête	(gas and aerosol mists) 7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 8 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Europe: IOELV: TWA	(Chlorure d'hydrogène) 8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Finlande: 15 min	(Chlorure d'hydrogène) 7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		GR: court terme	(chlorure d'hydrogène) 7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	(gas and aerosol mists) 2 mg/m ³ ; 1 ppm
		HK: limitation de crête	(gas and aerosol mists) 7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 9 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Europe: IOELV: TWA	(Chlorure d'hydrogène) 8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Finlande: 15 min	(Chlorure d'hydrogène) 7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		GR: court terme	(chlorure d'hydrogène) 7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	(gas and aerosol mists) 2 mg/m ³ ; 1 ppm
		HK: limitation de crête	(gas and aerosol mists) 7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 10 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm (Chlorure d'hydrogène)
		Europe: IOELV: TWA	8 mg/m ³ ; 5 ppm (Chlorure d'hydrogène)
		Finlande: 15 min	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm (chlorure d'hydrogène)
		GR: court terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm (gas and aerosol mists)
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	2 mg/m ³ ; 1 ppm (gas and aerosol mists)
		HK: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 11 de 18

N°CAS	Désignation	Type	Valeur seuil
7647-01-0	acide chlorhydrique	Allemagne: DFG Langzeit	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Kurzzeit	6 mg/m ³ ; 4 ppm
		Allemagne: TRGS 900 Langzeit	(Chlorure d'hydrogène) 3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Chine: limitation de crête	(Chlorure d'hydrogène) 7,5 mg/m ³
		Corée: court terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Corée: long terme	1,5 mg/m ³ ; 1 ppm
		Croatie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Croatie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Danemark: limitation de crête	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Espagne: VLA-EC	15 mg/m ³ ; 10 ppm VLI
		Espagne: VLA-ED	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm VLI
		Estonie: court terme	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Estonie: long terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: ACGIH: Ceiling	2,98 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: ACGIH: Ceiling	3 mg/m ³ ; 2 ppm (A4)
		EUA: IDLH: TWA	50 ppm
		EUA: NIOSH: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		EUA: OSHA: Ceiling	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Europe: IOELV: STEL	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Europe: IOELV: TWA	(Chlorure d'hydrogène) 8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Finlande: 15 min	(Chlorure d'hydrogène) 7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		France: VLE	7,6 mg/m ³ ; 5 ppm
		GR: court terme	(chlorure d'hydrogène) 7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		GR: long terme	7 mg/m ³ ; 5 ppm (acide chlorhydrique)
		Grande-Bretagne: WEL-STEL	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Grande-Bretagne: WEL-TWA	(gas and aerosol mists) 2 mg/m ³ ; 1 ppm
		HK: limitation de crête	(gas and aerosol mists) 7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Hongrie: ÁK	8 mg/m ³
		Hongrie: ÁK-PK	16 mg/m ³
		ID: limitation de crête	5 ppm
		IN: limitation de crête	7 mg/m ³ ; 5 ppm
		Irlande: 15 minutes	15 mg/m ³ ; 10 ppm
		Irlande: 8 hours	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		IS: court terme	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: limitation de crête	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Japon: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm
		Japon: long terme	3 mg/m ³ ; 2 ppm
		Lettonie: AER, 8 st.	8 mg/m ³ ; 5 ppm
		Lettonie: AER, islaicigi	15 mg/m ³ ; 10 ppm
Lituanie: IPRV	8 mg/m ³ ; 5 ppm		
Lituanie: TPRV	15 mg/m ³ ; 10 ppm		
Malaisie: limitation de crête	7,5 mg/m ³ ; 5 ppm		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 12 de 18

8.2 Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

Protection individuelle

Contrôle de l'exposition professionnelle

- Protection respiratoire: Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire.
Utiliser un filtre combiné E-P2 conforme EN 14387
En cas d'une exposition prolongée, utiliser un appareil respiratoire autonome.
- Protection des mains: Gants de protection conforme à la norme EN 374.
Type de gants: Caoutchouc butyle
Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
- Protection oculaire: Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme EN 166.
- Protection corporelle: Porter un vêtement de protection approprié.
- Mesures générales de protection et d'hygiène:
Ne pas inspirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains et le visage à la fin du travail.
Equiper les lieux de travail d'un rince-oeil et d'une douche de premier secours.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:	Forme: liquide Couleur: rougeâtre
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
pH:	à 20 °C: <= 1
Point de fusion/point de congélation:	non déterminé
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
Point éclair/plage d'inflammabilité:	non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune donnée disponible
Inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limites d'explosibilité:	Aucune donnée disponible
Tension de vapeur:	à 20 °C: 23 hPa
Densité de la vapeur:	Aucune donnée disponible
Densité:	à 20 °C: 1,06 g/mL
Solubilité dans l'eau:	complètement miscible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammabilité:	ne s'enflamme pas spontanément
Température de décomposition:	Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.
Viscosité, cinématique:	Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 13 de 18

Propriétés explosives: Le produit est non explosif.
Propriétés comburantes: Aucune donnée disponible

9.2 Autres informations

Indications diverses: Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Peut être corrosif pour les métaux.

10.2 Stabilité chimique

Stable si stocké dans les conditions prévues.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

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

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Bases

10.6 Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Chlorure d'hydrogène, Phosphore oxydes, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Décomposition thermique: Pas de décomposition dans le cas d'un usage approprié.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 14 de 18

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Effets toxicologiques: Toxicité aiguë (par voie orale): Manque de données.
Toxicité aiguë (dermique): Manque de données.
Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.
Corrosion cutanée/irritation cutanée: Skin Corr. 1B; H314 = Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.
Sensibilisation respiratoire: Manque de données.
Sensibilisation cutanée: Manque de données.
Mutagénicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.
Cancerogénité: Manque de données.
Toxicité pour la reproduction: Manque de données.
Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): STOT SE 3; H335 = Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.
Danger par aspiration: Manque de données.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Indications diverses: Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses: L'agent de surface contenu dans ce mélange respecte les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:
Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales: Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les plans d'eau ou les canalisations.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 15 de 18

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet: 20 01 29* = Détergents contenant des substances dangereuses.
* = Soumis à une documentation.

Recommandation: En resp. les disp. légales en vigueur sur place, il est poss. de déposer ou d'incinérer des quant. réduites du produit avec les ord. ménagères. Des quant. importantes doivent être éliminées conform. aux disp. en vigueur concernant les déchets dangereux. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Conditionnement

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
UN 1760

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID, ADN: ONU 1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (acide chlorhydrique)
IMDG, IATA-DGR: UN 1760, CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (hydrochloric acid)

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID, ADN: Classe 8, Code: C9
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8



14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Dangers pour l'environnement

Polluant marin - IMDG: non

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 16 de 18

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Panneau d'affichage: ADR/RID: Classe de danger 80, Numéro ONU UN 1760
Etiquette de danger: 8
Dispositions particulières: 274
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Conditionnement - Instructions: P001 IBC03 LP01 R001
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé:
MP19
Réservoirs mobiles - Instructions: T7
Réservoirs mobiles - Dispositions particulières:
TP1 TP28
Codification réservoirs: L4BN
Code de restriction en tunnel: E

Transport par voie fluviale (ADN)

Etiquette de danger: 8
Dispositions particulières: 274
Quantités limitées: 5 L
EQ: E1
Transport autorisé: T
Équipement nécessaire: PP - EP

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS: F-A, S-B
Dispositions particulières: 223, 274
Quantités limitées: 5 L
Excepted quantities: E1
Conditionnement - Instructions: P001, LP01
Conditionnement - Réglementations: -
IBC - Instructions: IBC03
IBC - Réglementations: -
Instructions réservoirs - IMO: -
Instructions réservoirs - UN: T7
Instructions réservoirs - Réglementations: TP1, TP28
Arrimage et manutention: Category A. SW2
Propriétés et observations: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Groupe de ségrégation: none

Transport aérien (IATA)

Etiquette de danger: Corrosive
Code de quantité exceptée: E1
Avions passagers et cargo: Quantité limitée: Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Avions passagers et cargo: Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Avion-cargo uniquement: Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Dispositions particulières: A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 17 de 18

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Directives nationales - Suisse

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Les substances et les préparations destinées à des utilisateurs privés sont exclues de la vente en libre-service. (ChemV 813.11)

Directives nationales - États-membres de la CE

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Aucune donnée disponible

Directives nationales - Allemagne

Classe de stockage: 8B = Substances corrosives non combustibles

Classe de risque pour le milieu aquatique:

1 = Présente un faible danger pour l'eau.

Indications relatives à une limitation de la durée de travail:

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes ou allaitantes.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations diverses

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H290 = Peut être corrosif pour les métaux.

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

H318 = Provoque de graves lésions des yeux.

H335 = Peut irriter les voies respiratoires.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (CE) N° 2015/830



WEPOS Détartrant ciment, concentré

Numéro de matière 103391

Mise à jour: 17.9.2019
Version: 5

Langue: fr-CH

Date d'édition: 11.5.2022
Page: 18 de 18

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
LEP: Limite d'exposition professionnelle
AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise
CAS: Service des résumés chimiques
CFR: Code des règlements fédéraux
CLP: Classification, étiquetage et emballage
DMEL: Dose dérivée avec effet minimum
DNEL: Dose dérivée sans effet
CE: Communauté européenne
EN: Norme européenne
UE: Union européenne
IATA: Association du transport aérien international
IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC: Concentration prédite sans effet
REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
STEL: Limite d'exposition à court terme
STOT SE: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
TLV: Valeur limite d'exposition
ONU: Organisation des Nations unies
vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables
LEP: Limite d'exposition professionnelle

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 8: Valeurs limites d'exposition

Créée: 16.3.2015

Service responsable de la fiche technique

Responsable: voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Clause de non-responsabilité: Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité. Ils ne sauraient donc être interprétés comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication. Cette fiche de données de sécurité ne contient que des informations relatives à la sécurité et ne remplace aucune information ni spécification concernant le produit.

