

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : Ciment hypo G-S
UFI : Y9AJ-KWQR-HS6F-C7MA

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/du mélange : Adhésif

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'information supplémentaire disponible

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

Entreprise

G-S Supplies Inc.
1150 University Avenue, Suite 5
Rochester, NY 14607 USA
Tél. +1 (585) 241-2370
www.gssupplies.com
info@gssupplies.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ChemTel LLC
(800)255-3924 (Amérique du Nord)
+1 (813)248-0585 (International)

RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

| | |
|--------------------|------|
| Liquide inflam. 2. | H225 |
| Skin Irrit. 2. | H315 |
| Eye Irrit. 2. | H319 |
| STOT SE 3 | H336 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Aquatique aiguë 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Texte complet des classes de danger et des énoncés H : voir la rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conforme à la Réglementation (CE) n° 1272/2008 [classification, étiquetage et emballage]

Pictogrammes de danger (CEE) :



Mention d'avertissement (CEE) :

Danger

Mentions de danger (CEE)

H225 – Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 – Provoque une irritation cutanée.
H319 – Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 – Peut irriter les voies respiratoires.
H336 – Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 – Très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CEE)

P210 – Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
P233 – Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 – Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

- P241 – Utiliser du matériel [électrique/de ventilation/d'éclairage/...] antidéflagrant
- P242 – Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
- P243 – Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P261 - Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 – Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et le visage après manipulation.
- P271 – Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P273 – Éviter le rejet dans l'environnement.
- P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un dispositif 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.
- P304+P340 – EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- 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.
- P312 – Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- P321 – Traitement spécifique (voir les instructions de premiers soins supplémentaires sur cette étiquette).
- P332+P313 – En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin.
- P337+P313 – Si l'irritation oculaire persiste : Consulter un médecin.
- P362+P364 – Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P370+P378 – En cas d'incendie : Utiliser des moyens d'extinction autres que l'eau.
- P391 – Recueillir le produit répandu.
- P403+P235 – Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 – Garder sous clef.
- P501 – Éliminer le contenu/récipient dans un point de collecte des matériaux ou déchets spéciaux ou dangereux, conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et/ou internationales.

2.3. Autres dangers

Autres dangers ne contribuant pas à la classification : L'exposition peut aggraver les troubles oculaires, cutanés ou respiratoires préexistants.

Cette substance/Ce mélange ne répond pas aux critères vPvB de la réglementation REACH, annexe XIII

Le mélange contient une ou des substance(s) figurant dans la liste établie conformément à l'article 59(1) de REACH pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes, ou est identifié comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le Règlement de la Commission (UE) 2018/605

| Composant | |
|------------------------|---|
| Éthylbenzène(100-41-4) | La substance est incluse dans la liste établie conformément à l'article 59(1) de REACH pour avoir des propriétés perturbatrices endocriniennes, ou est identifiée comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères énoncés dans le Règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le Règlement de la Commission (UE) 2018/605 |

RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

| Désignation | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) n. 1272/2008 |
|-------------|--|---------|--|
| n-heptane | (N° CAS) 142-82-5 (N° CE) 205-563-8 (N° INDEX CE) 601-008-00-2 | 30 à 35 | Flam. inflam. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatique chronique 1, H410 (M = 10) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| Désignation | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) n. 1272/2008 |
|--------------|--|---------|--|
| m-Xylène | (N° CAS) 108-38-3 (N° CE) 203-576-3 (N° INDEX CE) 601-022-00-9 | 10 à 15 | Flam. inflam. 3, H226 Tox. aiguë 4 (Dermique), H312 Tox. aiguë 4 (inhalation), H332 Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. ocu. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| p-Xylène | (N° CAS) 106-42-3 (N° CE) 203-396-5 (N° INDEX CE) 601-022-00-9 | 3 à 7 | Flam. inflam. 3, H226 Tox. aiguë 4 (Dermique), H312 Tox. aiguë 4 (Inhalation : vapeur), H332 Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. ocu. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| o-Xylène | (N° CAS) 95-47-6 (N° CE) 202-422-2 (N° INDEX CE) 601-022-00-9 | 3 à 7 | Flam. inflam. 3, H226 Tox. aiguë 4 (Dermique), H312 Tox. aiguë 4 (Inhalation : vapeur), H332 Irrit. cutanée 2, H315 Irrit. ocu. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Éthylbenzène | (N° CAS) 100-41-4 (N° CE) 202-849-4 (N° INDEX CE) 601-023-00-4 | 3 à 7 | Flam. inflam. 2, H225 Tox. aiguë 4 (inhalation), H332 Tox. aiguë 4 (Inhalation : vapeur), H332 STOT RE 2, H373 Asp. asp. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 |

Texte complet des énoncés H et EUH : voir la rubrique 16

RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS

4.1. Description des premiers secours

- Généralités sur les premiers secours** : Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne évanouie. En cas de malaise, consulter un médecin (montrer si possible l'étiquette).
- Premiers secours en cas d'inhalation** : Lorsque des symptômes se manifestent : sortir à l'air libre et ventiler la zone suspectée. Administrer de l'oxygène ou une respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- Premiers secours en cas de contact avec la peau** : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment la zone touchée avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Laver abondamment à l'eau et au savon. Si des irritations surviennent ou persistent, consulter un médecin.
- Premiers secours en cas de contact oculaire** : Rincer immédiatement avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
- Premiers secours en cas d'ingestion** : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets** : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer une somnolence et des vertiges. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
- Symptômes/effets en cas d'inhalation** : Irritation des voies respiratoires et des autres muqueuses. De fortes concentrations peuvent entraîner un affaiblissement du système nerveux central donnant lieu par exemple à des vertiges, des vomissements, un engourdissement, une somnolence, des céphalées et des symptômes narcotiques similaires.
- Symptômes/effets en cas de contact avec la peau** : Rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, sécheresse et dermatite.
- Symptômes/effets en cas de contact avec les yeux** : Le contact provoque une sévère irritation accompagnée de rougeurs et d'un gonflement de la conjonctive.
- Symptômes/effets en cas d'ingestion** : L'ingestion peut entraîner des effets néfastes.
- Symptômes chroniques** : Aucun effet probable dans des conditions d'utilisation normale.

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

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

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical et consulter un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudres chimiques sèches, mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone (CO₂). L'eau peut être inefficace pour lutter contre les incendies, mais doit être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau puissant. Un gros jet d'eau peut propager du liquide enflammé.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs très inflammables.

Danger d'explosion : Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

Réactivité : Réaction violente avec des comburants puissants. Risque accru d'incendie ou d'explosion.

Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Fumée.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de prévention des incendies : Faire preuve de prudence en cas de lutte contre un incendie chimique.

Instructions de lutte contre les incendies : Utiliser de l'eau pulvérisée ou un brouillard d'eau pour refroidir les récipients exposés. En cas d'incendie important et s'il s'agit de grandes quantités : Évacuer la zone. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

Protection au cours de la lutte contre les incendies : Ne pas entrer dans une zone d'incendie sans l'équipement de protection approprié, y compris un appareil de protection respiratoire.

Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Mesures générales : Éviter de respirer (vapeurs, brouillards, gouttelettes fines). Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'inflammation. Ne pas fumer. Soyez particulièrement prudent pour éviter les charges d'électricité statique.

6.1.1. Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence

Équipement de protection : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI) approprié.

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel qui n'est pas indispensable. Arrêter la fuite s'il est possible de le faire en toute sécurité.

6.1.2. Pour le personnel des services d'intervention d'urgence

Équipement de protection : S'assurer que l'équipe de nettoyage porte les équipements de protection appropriés.

Procédures d'urgence : Éliminer d'abord les sources d'inflammation, puis aérer la zone. Dès l'arrivée sur les lieux, un secouriste est censé reconnaître la présence de marchandises dangereuses, se protéger et protéger le public, sécuriser la zone et appeler le personnel formé dès que les conditions le permettent.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux publiques. Éviter le rejet dans l'environnement. Recueillir le produit répandu.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Confiner les déversements avec des digues ou des produits absorbants pour empêcher la migration et la pénétration dans les égouts ou les cours d'eau. Par mesure immédiate de précaution, isoler la zone du déversement ou de la fuite dans toutes les directions.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements et éliminer les déchets en toute sécurité. Absorber les composants liquides avec un matériau de liaison aux liquides non combustible. Ne pas utiliser de matériau combustible comme de la sciure de bois ou de la matière cellulosique. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Transférer la matière déversée dans un récipient approprié pour l'élimination. Contacter les autorités compétentes après un déversement.

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

6.4. Référence à d'autres rubriques

Se référer à la rubrique 8 pour les contrôles de l'exposition et la protection individuelle et à la rubrique 13 pour les considérations relatives à l'élimination.

RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Avertissements supplémentaires lors du traitement : Manipuler les récipients vides avec soin, car les vapeurs résiduelles sont inflammables.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains et laver les autres surfaces exposées avec un savon doux et de l'eau avant de manger, de boire, de fumer et de quitter le travail. Éviter de respirer les vapeurs, brouillards, vapeurs de pulvérisation, brouillards, vaporisations. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

Mesures d'hygiène : Manipuler conformément aux bonnes normes d'hygiène et de sécurité industrielles.

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

Mesures techniques : Se conformer à la réglementation en vigueur. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des équipements électriques, des dispositifs de ventilation et d'éclairage antidéflagrants.

Conditions de stockage : Conserver conformément aux systèmes de classe de stockage nationaux applicables. Stocker dans un endroit sec et frais. Conserver/stocker à l'abri des rayons du soleil, des températures extrêmement élevées ou basses et des matières incompatibles. Garder sous clef dans une zone sécurisée. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Conserver dans un endroit ignifuge.

Matières incompatibles : Acides forts, bases fortes, comburants puissants.

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

Adhésif

RUBRIQUE 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1. Paramètres de contrôle

Veuillez consulter la section 16 pour connaître la base juridique des informations sur la valeur limite dans la section 8.1, y compris la législation ou disposition nationale qui donne lieu à une limite donnée.

| m-Xylène (108-38-3) | | |
|---------------------|---|---|
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 221 mg/m ³ |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 442 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 100 ppm |
| UE | Remarque | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 221 mg/m ³ (Xylol) |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 50 ppm (Xylol) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 442 mg/m ³ (Xylène (tous isomères)) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 100 ppm (Xylène (tous isomères)) |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 221 mg/m ³ |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 50 ppm |
| Belgique | OEL STEL (Base légale : AR 21/01/2020) | 442 mg/m ³ |
| Belgique | OEL STEL (Base légale : AR 21/01/2020) | 100 ppm |
| Belgique | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret royal n° 21/01/2020) | Peau, mention « peau » |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 221 mg/m ³ |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 50 ppm |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 442 mg/m ³ |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 100 ppm |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 221 mg/m ³ |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| m-Xylène (108-38-3) | | |
|----------------------------|--|--|
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 50 ppm |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 442 mg/m ³ |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 100 ppm |
| Croatie | Catégorie chimique LEP (base juridique :OG n° 91/2018) | Mention « peau » |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 221 mg/m ³ |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 50 ppm |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 442 mg/m ³ |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 100 ppm |
| Chypre | Catégorie chimique LEP (base légale :KDP 16/2019) | Peau – potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | MPT LEP (base légale : Rég. 41/2020) | 200 mg/m ³ (498) |
| République tchèque | Catégorie chimique LEP (base légale : décret n° 107/2013) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 109 mg/m ³ (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 25 ppm (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | Catégorie chimique LEP (base légale :BEK N° 698 du 28/05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 200 mg/m ³ |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 50 ppm |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 450 mg/m ³ |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 100 ppm |
| Estonie | Catégorie chimique LEP (base légale : réglementation n° 105) | Mention « peau » |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 220 mg/m ³ |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 50 ppm |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 440 mg/m ³ |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 100 ppm |
| Finlande | LEP Catégorie chimique HTP-ARVOT 2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 442 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 100 ppm (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 221 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 50 ppm (limite restrictive) |
| France | Catégorie chimique LEP (base légale :INRS ED 984) | Risque d'absorption cutanée |
| France | OEL BLV (Base légale : décret 2009-1570) | 1 500 mg/g créatinine Paramètre : Acide méthylhippurique – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 220 mg/m ³ (tous les isomères) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 50 ppm (tous les isomères) |
| Allemagne | Catégorie chimique LEP (base légale : TRGS 900) | Mention « peau » |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 221 mg/m ³ |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 50 ppm |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 442 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 100 ppm |
| Gibraltar | OEL Catégorie chimique (base légale : LN. 181/2018) | Mention « peau » |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 435 mg/m ³ |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 100 ppm |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 650 mg/m ³ |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 150 ppm |
| Grèce | Catégorie chimique LEP (base légale : PWHSE) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Hongrie | MPT LEP (base légale : décret n° 05/2020) | 221 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL STEL (Base légale : décret n° 05/2020) | 442 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 221 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 50 ppm |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 442 mg/m ³ |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 100 ppm |
| Irlande | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| États-Unis – ACGIH | MPT LEP (base légale : IMDFN1) | 100 ppm |
| États-Unis – ACGIH | OEL STEL (base légale :IMDFN1) | 150 ppm |
| États-Unis – ACGIH | Valeur IBE (base légale :IMDFN1) | 1,5 g/g créatinine Paramètre : acides méthylhippuriques – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| m-Xylène (108-38-3) | | |
|----------------------------|---|---|
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 221 mg/m ³ |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 50 ppm |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 442 mg/m ³ |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 100 ppm |
| Italie | Catégorie chimique LEP (base légale : décret 81) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 221 mg/m ³ |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 50 ppm |
| Lettonie | OEL Catégorie chimique (base légale : Rég. N°325) | Peau – potentiel d'exposition cutanée |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 221 mg/m ³ |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 50 ppm |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : HN 23 :2011) | 442 mg/m ³ |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Lituanie | Catégorie chimique LEP (base légale : HN 23 :2011) | Mention « peau » |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 221 mg/m ³ |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 50 ppm |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 442 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Luxembourg | OEL Catégorie chimique (base légale : A-N 684) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 221 mg/m ³ |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 50 ppm |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 442 mg/m ³ |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 100 ppm |
| Malte | OEL Catégorie chimique (base légale : MOHSAA Ch. 424) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Pays-Bas | MPT LEP (base légale :OWCRLV) | 210 mg/m ³ |
| Pays-Bas | OEL STEL (base légale :OWCRLV) | 442 mg/m ³ |
| Pays-Bas | Catégorie chimique OEL (base légale :OWCRLV) | Mention « peau » |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 108 mg/m ³ |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 25 ppm |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 135 mg/m ³ (valeur calculée) |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 37,5 ppm (valeur calculée) |
| Norvège | Catégorie chimique LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | Mention « peau » |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 100 mg/m ³ |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 200 mg/m ³ (Xylène, mélange d'isomères) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 442 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 100 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL Catégorie chimique (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | A4 – Non classifié comme un cancérigène humain, peau – valeur limite indicative de potentiel d'exposition cutanée |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 221 mg/m ³ |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 50 ppm |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 442 mg/m ³ |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 100 ppm |
| Roumanie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. N° de déc. 1.218) | Mention « peau » |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 221 mg/m ³ |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 50 ppm |
| Slovaquie | OEL STEL (base légale : Gov. Décret 33/2018) | 442 mg/m ³ |
| Slovaquie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. Décret 33/2018) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 221 mg/m ³ |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 50 ppm |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 442 mg/m ³ |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 100 ppm |
| Slovénie | OEL Catégorie chimique (base légale :N° 79/19) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 442 mg/m ³ |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 100 ppm |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| m-Xylène (108-38-3) | | |
|----------------------------|---|---|
| Espagne | Catégorie chimique OEL (base légale : OELCAIS) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 221 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 50 ppm (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 442 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 100 ppm (xylène) |
| Suède | Catégorie chimique LEP (base légale : AFS 2018 :1) | Mention « peau » |
| p-Xylène (106-42-3) | | |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 221 mg/m ³ |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 442 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 100 ppm |
| UE | Remarque | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 221 mg/m ³ (Xylol) |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 50 ppm (Xylol) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 442 mg/m ³ (Xylène (tous isomères)) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 100 ppm (Xylène (tous isomères)) |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 221 mg/m ³ |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 50 ppm |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 442 mg/m ³ |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 100 ppm |
| Belgique | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret royal n° 21/01/2020) | Peau, mention « peau » |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 221 mg/m ³ |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 50 ppm |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 442 mg/m ³ |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 100 ppm |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 221 mg/m ³ |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 50 ppm |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 442 mg/m ³ |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 100 ppm |
| Croatie | Catégorie chimique LEP (base juridique :OG n° 91/2018) | Mention « peau » |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 221 mg/m ³ |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 50 ppm |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 442 mg/m ³ |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 100 ppm |
| Chypre | Catégorie chimique LEP (base légale :KDP 16/2019) | Peau – potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | MPT LEP (base légale : Rég. 41/2020) | 200 mg/m ³ |
| République tchèque | Catégorie chimique LEP (base légale : décret n° 107/2013) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 109 mg/m ³ (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 25 ppm (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | Catégorie chimique LEP (base légale :BEK N° 698 du 28/05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 200 mg/m ³ |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 50 ppm |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 450 mg/m ³ |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 100 ppm |
| Estonie | Catégorie chimique LEP (base légale : réglementation n° 105) | Mention « peau » |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 220 mg/m ³ |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 50 ppm |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 440 mg/m ³ |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 100 ppm |
| Finlande | LEP Catégorie chimique HTP-ARVOT 2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 442 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 100 ppm (limite restrictive) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| p-Xylène (106-42-3) | | |
|----------------------------|--|--|
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 221 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 50 ppm (limite restrictive) |
| France | Catégorie chimique LEP (base légale :INRS ED 984) | Risque d'absorption cutanée |
| France | OEL BLV (Base légale : décret 2009-1570) | 1 500 mg/g créatinine Paramètre : Acide méthylhippurique – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 220 mg/m ³ (tous les isomères) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 50 ppm (tous les isomères) |
| Allemagne | Catégorie chimique LEP (base légale : TRGS 900) | Mention « peau » |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 221 mg/m ³ |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 50 ppm |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 442 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 100 ppm |
| Gibraltar | OEL Catégorie chimique (base légale : LN. 181/2018) | Mention « peau » |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 435 mg/m ³ |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 100 ppm |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 650 mg/m ³ |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 150 ppm |
| Grèce | Catégorie chimique LEP (base légale : PWHSE) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Hongrie | MPT LEP (base légale : décret n° 05/2020) | 221 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL STEL (Base légale : décret n° 05/2020) | 442 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 221 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 50 ppm |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 442 mg/m ³ |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 100 ppm |
| Irlande | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| États-Unis – ACGIH | MPT LEP (base légale : IMDFN1) | 100 ppm |
| États-Unis – ACGIH | OEL STEL (base légale :IMDFN1) | 150 ppm |
| États-Unis – ACGIH | Valeur IBE (base légale :IMDFN1) | 1,5 g/g créatinine Paramètre : acides méthylhippuriques – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 221 mg/m ³ |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 50 ppm |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 442 mg/m ³ |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 100 ppm |
| Italie | Catégorie chimique LEP (base légale : décret 81) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 221 mg/m ³ |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 50 ppm |
| Lettonie | OEL Catégorie chimique (base légale : Rég. N°325) | Peau – potentiel d'exposition cutanée |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 221 mg/m ³ |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 50 ppm |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : HN 23 :2011) | 442 mg/m ³ |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Lituanie | Catégorie chimique LEP (base légale : HN 23 :2011) | Mention « peau » |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 221 mg/m ³ |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 50 ppm |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 442 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Luxembourg | OEL Catégorie chimique (base légale : A-N 684) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 221 mg/m ³ |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 50 ppm |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 442 mg/m ³ |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 100 ppm |
| Malte | OEL Catégorie chimique (base légale : MOHSAA Ch. 424) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Pays-Bas | MPT LEP (base légale :OWCRLV) | 210 mg/m ³ |
| Pays-Bas | OEL STEL (base légale :OWCRLV) | 442 mg/m ³ |
| Pays-Bas | Catégorie chimique OEL (base légale :OWCRLV) | Mention « peau » |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 108 mg/m ³ |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| p-Xylène (106-42-3) | | |
|--------------------------------|---|---|
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 25 ppm |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 135 mg/m ³ (valeur calculée) |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 37,5 ppm (valeur calculée) |
| Norvège | Catégorie chimique LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | Mention « peau » |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 100 mg/m ³ |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 200 mg/m ³ (Xylène, mélange d'isomères) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 442 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 100 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL Catégorie chimique (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | A4 – Non classifié comme un cancérogène humain, peau – valeur limite indicative de potentiel d'exposition cutanée |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 221 mg/m ³ |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 50 ppm |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 442 mg/m ³ |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 100 ppm |
| Roumanie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. N° de déc. 1.218) | Mention « peau » |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 221 mg/m ³ |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 50 ppm |
| Slovaquie | OEL STEL (base légale : Gov. Décret 33/2018) | 442 mg/m ³ |
| Slovaquie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. Décret 33/2018) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 221 mg/m ³ |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 50 ppm |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 442 mg/m ³ |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 100 ppm |
| Slovénie | OEL Catégorie chimique (base légale :N° 79/19) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 442 mg/m ³ |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 100 ppm |
| Espagne | Catégorie chimique OEL (base légale : OELCAIS) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 221 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 50 ppm (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 442 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 100 ppm (xylène) |
| Suède | Catégorie chimique LEP (base légale : AFS 2018 :1) | Mention « peau » |
| Éthylbenzène (100-41-4) | | |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 442 mg/m ³ |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 100 ppm |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 884 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 200 ppm |
| UE | Remarque | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 440 mg/m ³ |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 100 ppm |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 880 mg/m ³ |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 200 ppm |
| Autriche | OEL Catégorie chimique (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | Mention « peau » |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 87 mg/m ³ |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 20 ppm |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 551 mg/m ³ |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 125ppm |
| Belgique | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret royal n° 21/01/2020) | Peau, mention « peau » |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 435 mg/m ³ |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| Éthylbenzène (100-41-4) | | |
|-------------------------|--|---|
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 545 mg/m ³ |
| Bulgarie | OEL BLV (Base légale : Rég. N°13/10) | 2 000 mg/g créatinine Paramètre : Acide mandélique et acide phénylglyoxylique -total -Milieu : urine -Temps de prélèvement : en fin d'exposition ou en fin de quart de travail (possible absorption significative à travers la peau) |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 442 mg/m ³ |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 100 ppm |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 884 mg/m ³ |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 200 ppm |
| Croatie | Catégorie chimique LEP (base juridique :OG n° 91/2018) | Mention « peau » |
| Croatie | OEL BLV (Base légale :OG n° 91/2018) | 1,5 mg/l Paramètre : Ethylbenzène -Milieu : sang -Temps de prélèvement : pendant l'exposition 1,5 g/g créatinine Paramètre : Acide mandélique -Milieu : urine - Temps de prélèvement : en fin de quart de travail et en fin de semaine de travail (calculé sur la valeur de Créatinine moyenne de 1,2 g/L d'urine) |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 442 mg/m ³ |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 100 ppm |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 884 mg/m ³ |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 200 ppm |
| Chypre | Catégorie chimique LEP (base légale :KDP 16/2019) | Peau – potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | MPT LEP (base légale : Rég. 41/2020) | 200 mg/m ³ |
| République tchèque | Catégorie chimique LEP (base légale : décret n° 107/2013) | Potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | OEL BLV (Base légale : Rég. le 41/2020) | 1100 umol/mmol Créatinine Paramètre : Acide mandélique -Milieu : urine -Heure de prélèvement : fin de quart 1 500 mg/g créatinine Paramètre : Acide mandélique -Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de quart |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 217 mg/m ³ |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 50 ppm |
| Danemark | Catégorie chimique LEP (base légale :BEK N° 698 du 28/05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 442 mg/m ³ |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 100 ppm |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 884 mg/m ³ |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 200 ppm |
| Estonie | Catégorie chimique LEP (base légale : réglementation n° 105) | Notation cutanée, Sensibilisant |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 220 mg/m ³ |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 50 ppm |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 880 mg/m ³ |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 200 ppm |
| Finlande | LEP Catégorie chimique HTP-ARVOT 2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Finlande | VLEP VLE (base légale : HTP-ARVOT 2020) | Paramètre: Acide mandélique -Milieu : urine -Temps de prélèvement : après le quart après une semaine de travail ou une période d'exposition |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 442 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 100 ppm (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 88,4 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 20 ppm (limite restrictive) |
| France | Catégorie chimique LEP (base légale :INRS ED 984) | Risque d'absorption cutanée |
| France | OEL BLV (Base légale : décret 2009-1570) | 1 500 mg/g créatinine Paramètre : Acide mandélique -Milieu : urine - Heure de prélèvement : fin de quart en fin de semaine de travail (Non spécifique (observé après l'exposition à d'autres substances)) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 88 mg/m ³ (Le risque de dommage pour l'embryon ou le fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont observées) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 20 ppm (Le risque d'effets néfastes sur l'embryon ou le fœtus peut être exclu lorsque les valeurs AGW et BGW sont respectées) |
| Allemagne | OEL BLV (base légale : TRGS 903) | Créatinine 250 mg/g Paramètre : Acide mandélique plus Acide phénylglyoxylique -Milieu : urine -Heure de prélèvement : fin de quart |
| Allemagne | Catégorie chimique LEP (base légale : TRGS 900) | Mention « peau » |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 442 mg/m ³ |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| Éthylbenzène (100-41-4) | | |
|-------------------------|---|---|
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 100 ppm |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 884 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 200 ppm |
| Gibraltar | OEL Catégorie chimique (base légale : LN. 181/2018) | Mention « peau » |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 435 mg/m ³ |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 100 ppm |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 545 mg/m ³ |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 125ppm |
| Hongrie | MPT LEP (base légale : décret n° 05/2020) | 442 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL STEL (Base légale : décret n° 05/2020) | 884 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 442 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 100 ppm |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 884 mg/m ³ |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 200 ppm |
| Irlande | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| États-Unis – ACGIH | MPT LEP (base légale : IMDFN1) | 20 ppm |
| États-Unis – ACGIH | Valeur IBE (base légale :IMDFN1) | 0,15 g/g créatinine Paramètre : Total Acide mandélique et Acide phénylglyoxylique -Milieu : urine -Heure de prélèvement : fin de quart (non spécifique) |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 442 mg/m ³ |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 100 ppm |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 884 mg/m ³ |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 200 ppm |
| Italie | Catégorie chimique LEP (base légale : décret 81) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 442 mg/m ³ |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 100 ppm |
| Lettonie | OEL Catégorie chimique (base légale : Rég. N°325) | Peau – potentiel d'exposition cutanée |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 442 mg/m ³ |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 100 ppm |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : HN 23 :2011) | 884 mg/m ³ |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 200 ppm |
| Lituanie | Catégorie chimique LEP (base légale : HN 23 :2011) | Mention « peau » |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 442 mg/m ³ |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 884 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 200 ppm |
| Luxembourg | OEL Catégorie chimique (base légale : A-N 684) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 442 mg/m ³ |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 100 ppm |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 884 mg/m ³ |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 200 ppm |
| Malte | OEL Catégorie chimique (base légale : MOHSAA Ch. 424) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Pays-Bas | MPT LEP (base légale :OWCRLV) | 215 mg/m ³ |
| Pays-Bas | OEL STEL (base légale :OWCRLV) | 430 mg/m ³ |
| Pays-Bas | Catégorie chimique OEL (base légale :OWCRLV) | Mention « peau » |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 20 mg/m ³ |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 5 ppm |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 30 mg/m ³ (valeur calculée) |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 10 ppm (valeur calculée) |
| Norvège | Catégorie chimique LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | Carcinogène |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 200 mg/m ³ |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 400 mg/m ³ |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 442 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 100 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 884 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 200 ppm (valeur limite indicative) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| Éthylbenzène (100-41-4) | | |
|-------------------------|---|--|
| Portugal | OEL Catégorie chimique (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | A3 - Cancérogène confirmé pour les animaux, pertinence inconnue pour les humains, peau - valeur limite indicative de potentiel d'exposition cutanée |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 442 mg/m ³ |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 100 ppm |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 884 mg/m ³ |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 200 ppm |
| Roumanie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. N° de déc. 1.218) | Mention « peau » |
| Roumanie | OEL BLV (base légale : Gov. N° de déc. 1.218) | 1,5 g/g créatinine Paramètre : Acide mandélique -Milieu : urine - Temps de prélèvement : fin de semaine de travail |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 442 mg/m ³ |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 100 ppm |
| Slovaquie | OEL STEL (base légale : Gov. Décret 33/2018) | 884 mg/m ³ |
| Slovaquie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. Décret 33/2018) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Slovaquie | OEL BLV (base légale : Gov. Décret 33/2018) | Paramètre 12 mg/l : 2 et 4-Ethylphenol -Milieu : urine -Temps de prélèvement : fin d'exposition ou quart de travail (également après tous les quarts de travail pour l'exposition à long terme) 1 600 mg/l Paramètre : Acide mandélique et acide phénylglycolique - Milieu : urine -Temps de prélèvement : fin d'exposition ou quart de travail (également après tous les quarts de travail pour une exposition à long terme) |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 442 mg/m ³ |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 100 ppm |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 884 mg/m ³ |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 200 ppm |
| Slovénie | OEL Catégorie chimique (base légale :N° 79/19) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 441 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 100 ppm (valeur limite indicative) |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 884 mg/m ³ |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 200 ppm |
| Espagne | Catégorie chimique OEL (base légale : OELCAIS) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Espagne | OEL BLV (base légale : OELCAIS) | 700 mg/g créatinine Paramètre : Acide mandélique plus Acide phénylglyoxylique -Milieu : urine -Temps de prélèvement : fin de semaine de travail |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 220 mg/m ³ |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 50 ppm |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 884 mg/m ³ |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 200 ppm |
| Suède | Catégorie chimique LEP (base légale : AFS 2018 :1) | Mention « peau » |
| Suisse | OEL STEL (Base légale : OLVSNAlF) | 220 mg/m ³ |
| Suisse | OEL STEL (Base légale : OLVSNAlF) | 50 ppm |
| Suisse | VLEP MPT (base légale : OLVSNAlF) | 220 mg/m ³ |
| Suisse | VLEP MPT (base légale : OLVSNAlF) | 50 ppm |
| Suisse | Catégorie chimique LEP (base légale :OLVSNAlF) | Mention « peau » |
| Suisse | VLEP VLE (base légale : OVSNAIF) | 600 mg/g créatinine Paramètre : Acide mandélique et phénylglyoxylacide -Milieu : urine -Heure de prélèvement : fin de quart (voir aussi Styrène) |
| o-Xylène (95-47-6) | | |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 221 mg/m ³ |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 50 ppm |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 442 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (Base légale : 2019/1831 UE en accor. avec 98/24/EC) | 100 ppm |
| UE | Remarque | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 221 mg/m ³ (Xylol) |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 50 ppm (Xylol) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 442 mg/m ³ (Xylène (tous isomères)) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| o-Xylène (95-47-6) | | |
|--------------------|---|--|
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 100 ppm (Xylène (tous isomères)) |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 221 mg/m ³ |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 50 ppm |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 442 mg/m ³ |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 100 ppm |
| Belgique | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret royal n° 21/01/2020) | Peau, mention « peau » |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 221 mg/m ³ |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 50 ppm |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 442 mg/m ³ |
| Bulgarie | OEL STEL (Base légale : Rég. N°13/10) | 100 ppm |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 221 mg/m ³ |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 50 ppm |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 442 mg/m ³ |
| Croatie | OEL STEL (Base légale : OG N°91/2018) | 100 ppm |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 221 mg/m ³ |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 50 ppm |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 442 mg/m ³ |
| Chypre | VLEP LEP (base légale :KDP 16/2019) | 100 ppm |
| Chypre | Catégorie chimique LEP (base légale :KDP 16/2019) | Peau – potentiel d'absorption cutanée |
| République tchèque | MPT LEP (base légale : Rég. 41/2020) | 200 mg/m ³ |
| République tchèque | Catégorie chimique LEP (base légale : décret n° 107/2013) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 109 mg/m ³ (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 25 ppm (xylène, tous les isomères) |
| Danemark | Catégorie chimique LEP (base légale :BEK N° 698 du 28/05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 200 mg/m ³ |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 50 ppm |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 450 mg/m ³ |
| Estonie | OEL STEL (Base légale :Réglementation n° 105) | 100 ppm |
| Estonie | Catégorie chimique LEP (base légale : réglementation n° 105) | Mention « peau » |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 220 mg/m ³ |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 50 ppm |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 440 mg/m ³ |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 100 ppm |
| Finlande | LEP Catégorie chimique HTP-ARVOT 2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 442 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 100 ppm (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 221 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 50 ppm (limite restrictive) |
| France | Catégorie chimique LEP (base légale :INRS ED 984) | Risque d'absorption cutanée |
| France | OEL BLV (Base légale : décret 2009-1570) | 1 500 mg/g créatinine Paramètre : Acide méthylhippurique – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 220 mg/m ³ (tous les isomères) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 50 ppm (tous les isomères) |
| Allemagne | Catégorie chimique LEP (base légale : TRGS 900) | Mention « peau » |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 221 mg/m ³ |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 50 ppm |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 442 mg/m ³ |
| Gibraltar | OEL STEL (base légale : LN. 2018/181) | 100 ppm |
| Gibraltar | OEL Catégorie chimique (base légale : LN. 181/2018) | Mention « peau » |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 435 mg/m ³ |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 100 ppm |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 650 mg/m ³ |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 150 ppm |
| Grèce | Catégorie chimique LEP (base légale : PWHSE) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Hongrie | MPT LEP (base légale : décret n° 05/2020) | 221 mg/m ³ |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| o-Xylène (95-47-6) | | |
|--------------------|---|---|
| Hongrie | OEL STEL (Base légale : décret n° 05/2020) | 442 mg/m ³ |
| Hongrie | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 221 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 50 ppm |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 442 mg/m ³ |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 100 ppm |
| Irlande | OEL Catégorie chimique (Base légale : décret n° 05/2020) | Potentiel d'absorption cutanée |
| États-Unis – ACGIH | MPT LEP (base légale : IMDFN1) | 100 ppm |
| États-Unis – ACGIH | OEL STEL (base légale : IMDFN1) | 150 ppm |
| États-Unis – ACGIH | Valeur IBE (base légale : IMDFN1) | 1,5 g/g créatinine Paramètre : acides méthylhippuriques – Milieu : urine – Moment du prélèvement : fin d'un quart |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 221 mg/m ³ |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 50 ppm |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 442 mg/m ³ |
| Italie | OEL STEL (Base légale : décret 81) | 100 ppm |
| Italie | Catégorie chimique LEP (base légale : décret 81) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 221 mg/m ³ |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 50 ppm |
| Lettonie | OEL Catégorie chimique (base légale : Rég. N°325) | Peau – potentiel d'exposition cutanée |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 221 mg/m ³ |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 50 ppm |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : HN 23 :2011) | 442 mg/m ³ |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Lituanie | Catégorie chimique LEP (base légale : HN 23 :2011) | Mention « peau » |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 221 mg/m ³ |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 50 ppm |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 442 mg/m ³ |
| Luxembourg | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 100 ppm |
| Luxembourg | OEL Catégorie chimique (base légale : A-N 684) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 221 mg/m ³ |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 50 ppm |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 442 mg/m ³ |
| Malte | OEL STEL (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 100 ppm |
| Malte | OEL Catégorie chimique (base légale : MOHSAA Ch. 424) | Possibilité d'absorption importante par la peau |
| Pays-Bas | MPT LEP (base légale : OWCRLV) | 210 mg/m ³ |
| Pays-Bas | OEL STEL (base légale : OWCRLV) | 442 mg/m ³ |
| Pays-Bas | Catégorie chimique OEL (base légale : OWCRLV) | Mention « peau » |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 108 mg/m ³ |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 25 ppm |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 135 mg/m ³ (valeur calculée) |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 37,5 ppm (valeur calculée) |
| Norvège | Catégorie chimique LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | Mention « peau » |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 100 mg/m ³ |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 200 mg/m ³ (Xylène, mélange d'isomères) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 442 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 100 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL Catégorie chimique (Base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | A4 – Non classifié comme un cancérigène humain, peau – valeur limite indicative de potentiel d'exposition cutanée |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gov. 1.218) | 221 mg/m ³ |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gov. 1.218) | 50 ppm |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gov. 1.218) | 442 mg/m ³ |
| Roumanie | OEL STEL (base légale : N° de déc. gov. 1.218) | 100 ppm |
| Roumanie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. N° de déc. 1.218) | Mention « peau » |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gov. 33/2018) | 221 mg/m ³ |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gov. 33/2018) | 50 ppm |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| o-Xylène (95-47-6) | | |
|-----------------------------|---|---|
| Slovaquie | OEL STEL (base légale : Gov. Décret 33/2018) | 442 mg/m ³ |
| Slovaquie | OEL Catégorie chimique (base légale : Gov. Décret 33/2018) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 221 mg/m ³ |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 50 ppm |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 442 mg/m ³ |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 100 ppm |
| Slovénie | OEL Catégorie chimique (base légale :N° 79/19) | Potentiel d'absorption cutanée |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 221 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 50 ppm (valeur limite indicative) |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 442 mg/m ³ |
| Espagne | OEL STEL (base légale : OELCAIS) | 100 ppm |
| Espagne | Catégorie chimique OEL (base légale : OELCAIS) | Peau : potentiel d'absorption cutanée |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 221 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 50 ppm (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 442 mg/m ³ (xylène) |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 100 ppm (xylène) |
| Suède | Catégorie chimique LEP (base légale : AFS 2018 :1) | Mention « peau » |
| n-Heptane (142-82-5) | | |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 2 085 mg/m ³ |
| UE | TWA de l'IOELV (base légale : 2019/1831 UE pour l'accor. avec 98/24/CE) | 500 ppm |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 2 000 mg/m ³ (isomères d'heptane) |
| Autriche | MPT LEP (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 500 ppm (isomères d'heptane) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 8 000 mg/m ³ (heptane (tous les isomères)) |
| Autriche | OEL STEL (base légale : BGBl. N° II 254/2018) | 2 000 ppm (heptane (tous les isomères)) |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 1 664 mg/m ³ |
| Belgique | MPT LEP (base légale : décret royal du 21/01/2020) | 400 ppm |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 2 085 mg/m ³ |
| Belgique | OEL STEL (Base légale :AR 21/01/2020) | 500 ppm |
| Bulgarie | MPT LEP (base légale : Rég. N°13/10) | 1 600 mg/m ³ |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 2 085 mg/m ³ |
| Croatie | MPT LEP (base légale : OG n° 91/2018) | 500 ppm |
| Croatie | Catégorie chimique LEP (base juridique :OG n° 91/2018) | Mention « peau » |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 2 085 mg/m ³ |
| Chypre | MPT LEP (base légale :KDP 16/2019) | 500 ppm |
| République tchèque | MPT LEP (base légale : Rég. 41/2020) | 1 000 mg/m ³ |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 820 mg/m ³ |
| Danemark | MPT LEP (Base légale : BEK N° 698 du 28/05/2020) | 200 ppm |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 2 085 mg/m ³ |
| Estonie | MPT LEP (base légale : Réglementation n° 105) | 500 ppm |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 1 200 mg/m ³ (heptane) |
| Finlande | MPT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 300 ppm (heptane) |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 2100 mg/m ³ |
| Finlande | VLCT LEP (base légale : HTP-ARVOT 2020) | 500 ppm |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 2 085 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | OEL STEL (base légale : INRS ED 984) | 500 ppm (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 1 668 mg/m ³ (limite restrictive) |
| France | MPT LEP (base légale : INRS ED 984) | 400 ppm (limite restrictive) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 2 100 mg/m ³ (tous les isomères) |
| Allemagne | MPT LEP (base légale : TRGS 900) | 500 ppm (tous les isomères) |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 2 085 mg/m ³ |
| Gibraltar | MPT LEP (base légale : LN. 2018/181) | 500 ppm |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 2 000 mg/m ³ |
| Grèce | MPT LEP (base légale : PWHSE) | 500 ppm |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 2 000 mg/m ³ |
| Grèce | OEL STEL (base légale : PWHSE) | 500 ppm |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| n-Heptane (142-82-5) | | |
|----------------------|--|--|
| Hongrie | MPT LEP (base légale : décret n° 05/2020) | 2 000 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 2 085 mg/m ³ |
| Irlande | MPT LEP (base légale : 2020 COP) | 500 ppm |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 6 255 mg/m ³ (calculé) |
| Irlande | OEL STEL (base légale : 2020 COP) | 1 500 ppm (calculé) |
| États-Unis – ACGIH | MPT LEP (base légale : IMDFN1) | 400 ppm (heptane, tous isomères) |
| États-Unis – ACGIH | OEL STEL (base légale :IMDFN1) | 500 ppm (heptane, tous isomères) |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 2 085 mg/m ³ |
| Italie | MPT LEP (base légale : décret 81) | 500 ppm |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 350 mg/m ³ |
| Lettonie | MPT LEP (base légale : Rég. N°325) | 85 ppm |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 2 085 mg/m ³ |
| Lituanie | MPT LEP (base légale : HN 23 :2011) | 500 ppm |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : HN 23 :2011) | 3 128 mg/m ³ |
| Lituanie | OEL STEL (base légale : A-N 684) | 750 ppm |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 2 085 mg/m ³ |
| Luxembourg | MPT LEP (base légale : A-N 684) | 500 ppm |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 2 085 mg/m ³ |
| Malte | MPT LEP (base légale : MOHSAA Ch. 424) | 500 ppm |
| Pays-Bas | MPT LEP (base légale :OWCRLV) | 1 200 mg/m ³ |
| Pays-Bas | OEL STEL (base légale :OWCRLV) | 1 600 mg/m ³ |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 800 mg/m ³ |
| Norvège | MPT LEP (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 200 ppm |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 1 000 mg/m ³ (valeur calculée) |
| Norvège | OEL STEL (base légale : FOR-2020-04-06-695) | 250 ppm (valeur calculée) |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 1 200 mg/m ³ |
| Pologne | MPT LEP (base légale : Dz. N° U. 2020 61) | 2 000 mg/m ³ |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 2 085 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Portugal | MPT LEP (base légale : norme portugaise NP 1796 :2014) | 500 ppm (valeur limite indicative) |
| Portugal | OEL STEL (Base légale :norme portugaise NP 1796 :2014) | 500 ppm |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 2 085 mg/m ³ |
| Roumanie | MPT LEP (base légale : N° de déc. gouv. 1.218) | 500 ppm |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 2 085 mg/m ³ |
| Slovaquie | MPT LEP (base légale : Décret gouv. 33/2018) | 500 ppm |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 2 085 mg/m ³ (s'applique à tous les isomères) |
| Slovénie | MPT LEP (base légale : N° 79/19) | 500 ppm (s'applique à tous les isomères) |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 2 085 mg/m ³ (s'applique à tous les isomères) |
| Slovénie | OEL STEL (Base légale : N° 79/19) | 500 ppm (s'applique à tous les isomères) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 2 085 mg/m ³ (valeur limite indicative) |
| Espagne | MPT LEP (base légale : OELCAIS) | 500 ppm (valeur limite indicative) |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 800 mg/m ³ |
| Suède | VLEP VLA (base légale : AFS 2018 :1) | 200 ppm |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 1 200 mg/m ³ |
| Suède | VLEP LEP (Base légale : AFS 2018 :1) | 300 ppm |

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Des fontaines pour le lavage des yeux en cas d'urgence et des douches de sécurité doivent être installées à proximité immédiate de toute zone d'exposition éventuelle. Assurer une ventilation adéquate, particulièrement dans les zones confinées. Veiller au respect de toute la réglementation nationale/locale. Des détecteurs de gaz doivent être utilisés en cas de dégagement possible de gaz ou de vapeurs inflammables. Des procédures de mise à la terre appropriées doivent être mises en œuvre pour éviter toute électricité statique. Utiliser du matériel antidéflagrant.

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

Équipements de protection individuelle : Gants. Vêtements de protection. Lunettes de protection. Ventilation insuffisante : porter un équipement de protection respiratoire. Lunettes de protection. L'équipement de protection individuelle doit être choisi conformément à la réglementation (UE) 2016/425, aux normes CEN et en discussion avec le fournisseur de l'équipement de protection.



Vêtements de

protection Lunettes de



protection Ventilation

Matériaux des vêtements de protection : Matériaux et tissus résistant aux produits chimiques. Porter des vêtements résistant au feu/aux flammes/ignifuges.

Protection des mains : Porter des gants de protection.

Protection des yeux : Porter des lunettes étanches contre les agents chimiques ou des lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection adéquats.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou en cas d'irritation, porter un équipement de protection des voies respiratoires homologué. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, que l'atmosphère est déficiente en oxygène ou que les niveaux d'exposition ne sont pas connus, porter un équipement de protection des voies respiratoires homologué.

Protection contre les risques thermiques : Portez des vêtements résistants aux flammes (FRC).

Contrôles de l'exposition liés à la protection de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôles de l'exposition liés à la protection des consommateurs : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Autres informations : Lors de la manipulation, ne pas manger, boire ou fumer.

RUBRIQUE 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| État physique | : Liquide |
| Couleur, aspect | : Liquide transparent |
| Odeur | : Aromatique |
| Seuil olfactif | : Données non disponibles |
| pH | : Non disponible |
| Taux d'évaporation | : Données non disponibles |
| Point de fusion | : Non disponible |
| Point de congélation | : Non disponible |
| Point d'ébullition | : 98 °C (208,4 °F) |
| Point d'éclair | : 11 °C (51,8 °F) |
| Température d'auto-inflammabilité | : 215 °C (419 °F) |
| Température de décomposition | : Données non disponibles |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Sans objet |
| Pression de vapeur | : 48 hPa |
| Densité de vapeur relative à 20 °C | : Données non disponibles |
| Densité relative | : 1,01 |
| Solubilité | : Données non disponibles |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : Données non disponibles |
| Viscosité | : Données non disponibles |
| Viscosité, cinématique | : > 21 mm ² /s |
| Propriétés explosives | : Données non disponibles |
| Propriétés comburantes | : Données non disponibles |
| Limites d'explosivité | : Non disponible |
| Particules Aspect Ratio | : Sans objet |
| État d'agrégation des particules | : Sans objet |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

État d'agglomération des particules : Sans objet
Surface spécifique à la particule : Sans objet
Poussière : Sans objet

9.2. Autres informations

Pas d'information supplémentaire disponible

RUBRIQUE 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1. Réactivité

Réaction violente avec des comburants puissants. Risque accru d'incendie ou d'explosion.

10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former un mélange vapeur-air inflammable ou explosif.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4. Conditions à éviter

Lumière directe du soleil, températures extrêmement élevées ou extrêmement basses, chaleur, surfaces chaudes, étincelles, flammes nues, matières incompatibles et autres sources d'inflammation.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts, bases fortes, comburants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Une décomposition thermique peut produire ce qui suit : Oxydes de carbone (CO, CO₂). Fumée.

RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (Ec) n° 1272/2008

Voies d'exposition probables : Dermique, contact oculaire, ingestion, inhalation
Toxicité aiguë (par voie orale) : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Toxicité aiguë (par voie cutanée) : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Toxicité aiguë (par voie respiratoire) : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

| m-Xylène (108-38-3) | |
|---------------------------------|---|
| DL50 orale chez le rat | 5 g/kg |
| DL50 par voie orale | 4 320 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 12,18 g/kg |
| LD50 dermique | 3 228 mg/kg |
| CL50 par inhalation chez le rat | 27124 mg/m ³ (Durée d'exposition : 4h) |
| CL50 par inhalation chez le rat | 31,82 mg/l/4 h |
| ETA CLP (dermique) | 1 100,00 mg/kg poids corporel |
| ETA CLP (gaz) | 4 500,00 ppmv/4h |
| ETA CLP (vapeurs) | 11,00 mg/l/4 h |
| ETA CLP (poussière, brouillard) | 1,50 mg/l/4 h |
| p-Xylène (106-42-3) | |
| DL50 orale chez le rat | 4 029 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 12126 mg/kg |
| CL50 par inhalation chez le rat | 4 740 ppm/4 h |
| ETA CLP (dermique) | 1 100,00 mg/kg poids corporel |
| ETA CLP (vapeurs) | 11,00 mg/l/4 h |
| Éthylbenzène (100-41-4) | |
| DL50 orale chez le rat | 3 500 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 1 5400 mg/kg |
| CL50 par inhalation chez le rat | 17,2 mg/l/4h (Durée d'exposition : 4h) |
| ETA CLP (gaz) | 4 500,00 ppmv/4h |
| ETA CLP (vapeurs) | 17,20 mg/l/4 h |
| ETA CLP (poussière, brouillard) | 1,50 mg/l/4 h |
| o-Xylène (95-47-6) | |
| DL50 orale chez le rat | 3 488 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 1 4100 mg/kg |
| CL50 par inhalation chez le rat | 4330 ppm (Temps d'exposition : 6 h) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| o-Xylène (95-47-6) | |
| CL50 par inhalation chez le rat | 21,3 mg/l/4 h |
| ETA CLP (dermique) | 1 100,00 mg/kg poids corporel |
| ETA CLP (vapeurs) | 11,00 mg/l/4 h |
| n-Heptane (142-82-5) | |
| DL50 orale chez le rat | > 5 000 mg/kg |
| DL50 dermique chez le lapin | 3 000 mg/kg |
| CL50 par inhalation chez le rat | > 73,5 mg/l/4 h |
| ETA CLP (vapeurs) | 103,00 mg/l/4 h |
| ETA CLP (poussière, brouillard) | 103,00 mg/l/4 h |

- Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Provoque une irritation cutanée.
Lésions/irritation oculaires : Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)

| | |
|--|-----------------------------|
| m-Xylène (108-38-3) | |
| Groupe CIRC | 3. |
| p-Xylène (106-42-3) | |
| Groupe CIRC | 3. |
| Éthylbenzène (100-41-4) | |
| Groupe CIRC | 2B |
| Statut au Programme national de toxicologie (National Toxicology Program, NTP) | Preuves de carcinogénicité. |
| o-Xylène (95-47-6) | |
| Groupe CIRC | 3. |

- Toxicité pour la reproduction** : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (Exposition répétée) : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration : Non classée (d'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.)
Symptômes/lésions en cas d'inhalation : Irritation des voies respiratoires et des autres muqueuses. De fortes concentrations peuvent entraîner un affaiblissement du système nerveux central donnant lieu par exemple à des vertiges, des vomissements, un engourdissement, une somnolence, des céphalées et des symptômes narcotiques similaires.
Symptômes/Lésions en cas de contact avec la peau : Rougeurs, douleurs, gonflements, démangeaisons, brûlures, sécheresse et dermatite.
Symptômes/Lésions en cas de contact oculaire : Le contact provoque une sévère irritation accompagnée de rougeurs et d'un gonflement de la conjonctive.
Symptômes/Lésions en cas d'ingestion : L'ingestion peut entraîner des effets néfastes.
Symptômes chroniques : Aucun effet probable dans des conditions d'utilisation normale.

11.2. Informations sur les autres dangers

Sur la base des données disponibles, cette substance/les substances de ce mélange non énumérées ci-dessous ne présentent pas de propriétés perturbatrices endocriniennes par rapport à l'homme, car elles ne répondent pas aux critères énoncés dans la section A du Règlement (UE) n° 2017/2100 et/ou aux critères énoncés dans le Règlement (UE) 2018/605, ou la(les) substance(s) ne doit/doivent pas être divulguée(s).

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| Composant | |
|-------------------------|--|
| Éthylbenzène (100-41-4) | Ce produit chimique est considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes vis-à-vis des animaux dans les testicules, les reins, les poumons, le foie, produisant des modifications de la physiologie, de la morphologie, car il répond aux critères énoncés dans la section A du Règlement (UE) 2017/2100, et/ou aux critères énoncés dans le Règlement (UE) 2018/605. Cette conclusion est basée sur des preuves issues d'études et de données obtenues à partir d'une recherche dans la littérature menée sur ce produit chimique, et montre un lien entre les effets ci-dessus et l'activité endocrinienne, ce qui est pertinent pour l'homme. |

RUBRIQUE 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1. Toxicité

| | |
|--|--|
| Écologie – Généralités | : Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. |
| Écologie -Eau | : Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. |
| Dangers pour le milieu aquatique, danger aigu | : Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| Dangers pour le milieu aquatique, danger chronique | : Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. |

| | |
|--------------------------------|---|
| m-Xylène (108-38-3) | |
| CL50 – Poissons [1] | 14,3 – 18 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Pimephales promelas [flux]) |
| CE50 – Crustacea [1] | 2,81 – 5 mg/l (Durée d'exposition : 48 h -Espèce : Daphnia magna [Statique]) |
| CL50 – Poissons [2] | 8,4 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Oncorhynchus mykiss [semi-statique]) |
| Crises chroniques NOEC | 1 57 mg/l |
| p-Xylène (106-42-3) | |
| CL50 – Poissons [1] | 7,2 – 9,9 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Pimephales promelas [statique]) |
| CE50 – Crustacea [1] | 3,55 – 6,31 mg/l (Durée d'exposition : 48 h -Espèce : Daphnia magna [Statique]) |
| CL50 – Poissons [2] | 2,6 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Oncorhynchus mykiss) |
| Crises chroniques NOEC | 1,17 mg/l |
| Éthylbenzène (100-41-4) | |
| CL50 – Poissons [1] | 11 – 18 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Oncorhynchus mykiss [statique]) |
| CE50 – Crustacea [1] | 1,8 – 2,4 mg/l (Durée d'exposition : 48 h -Espèce : Daphnia magna) |
| CL50 – Poissons [2] | 4,2 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Oncorhynchus mykiss [semi-statique]) |
| Crises chroniques NOEC | 0,956 mg/l |
| o-Xylène (95-47-6) | |
| CL50 – Poissons [1] | 11,6 – 22,4 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Pimephales promelas [flux]) |
| CE50 – Crustacea [1] | 3,2 mg/l (Durée d'exposition : 48 h -Espèce : Daphnia magna) |
| CL50 – Poissons [2] | 11,6 – 22,4 mg/l (Durée d'exposition : 96 h -Espèce : Lepomis macrochirus [flux]) |
| CE50 – Crustacea [2] | 2 61 – 5 59 mg/l (Durée d'exposition : 48 h -Espèce : Daphnia magna [Flux à travers]) |
| CEr50 (algue) | 0,799 mg/l |
| Crises chroniques NOEC | 1,17 mg/l |
| n-Heptane (142-82-5) | |
| CL50 – Poissons [1] | 375 mg/l (Durée d'exposition : 96 h - Espèce : poisson chichlidé) |
| CE50 – Crustacea [1] | 0,1 mg/l |

12.2. Persistance et dégradabilité

| | |
|------------------------------|---|
| Ciment hypo G-S | |
| Persistance et dégradabilité | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| | |
|--|-------------------------------|
| Ciment hypo G-S | |
| Potentiel de bioaccumulation | Non spécifié. |
| m-Xylène (108-38-3) | |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau (Log Pow) | 3,2 (à 25 °C) |
| p-Xylène (106-42-3) | |
| FBC chez les poissons 1 | 2,2 |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau (Log Pow) | 3,15 |
| Éthylbenzène (100-41-4) | |
| FBC chez les poissons 1 | 15. |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau (Log Pow) | 3,2 |
| o-Xylène (95-47-6) | |
| FBC chez les poissons 1 | 21,4 (xylène du pétrole brut) |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| | |
|--|------|
| o-Xylène (95-47-6) | |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau (Log Pow) | 3,12 |
| n-Heptane (142-82-5) | |
| Coefficient de partage : n-octanol/eau (Log Pow) | 4,66 |

12.4. Mobilité dans le sol

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ciment hypo G-S | |
| Écologie - Sol | S'adsorbe dans le sol. |

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Contient des substances PBT/vPvB > = 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH

12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

Sur la base des données disponibles, cette substance/les substances de ce mélange non énumérées ci-dessous ne présente/présentent pas de propriétés perturbatrices endocriniennes en ce qui concerne les organismes non ciblés, car elles ne répondent pas aux critères énoncés dans la section B du Règlement (UE) n° 2017/2100 et/ou aux critères énoncés dans le Règlement (UE) 2018/605, ou bien la(les) substance(s) ne doit(doivent) pas être divulguée(s).

| Composant | |
|-------------------------|--|
| Éthylbenzène (100-41-4) | Ce produit chimique est considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes en ce qui concerne les animaux, les organismes non ciblés dans les testicules, le foie, les reins, les poumons, produisant des modifications de la morphologie, de la physiologie, de la reproduction, de la durée de vie, car il répond aux critères énoncés dans la section B du Règlement (UE) 2017/2100, et/ou aux critères énoncés dans le Règlement (UE) 2018/605. Cette conclusion est basée sur des preuves issues d'études et de données obtenues à partir d'une recherche dans la littérature menée sur ce produit chimique, et montre un lien entre les effets ci-dessus et l'activité endocrinienne, qui est pertinente pour les organismes non ciblés. |

12.7. Autres effets néfastes

Autres effets néfastes : Aucun connu.
Autres informations : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION






13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (Déchets) : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.
Méthodes de traitement des déchets : L'incinération est la méthode privilégiée pour l'élimination des déchets.
Recommandations relatives à l'élimination des eaux usées : Ne pas éliminer les déchets dans les égouts.
Recommandations pour l'élimination du produit/de l'emballage : Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales, territoriales, provinciales et internationales.
Informations supplémentaires : Manipuler les récipients vides avec soin, car les vapeurs résiduelles sont inflammables.
Écologie – déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Cette substance est dangereuse pour le milieu aquatique. Garder à l'écart des égouts et des cours d'eau.

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La (les) description(s) d'expédition indiquées dans le présent document a (ont) été préparée(s) conformément à certaines hypothèses au moment de la rédaction de la FDS. Elle(s) peut (peuvent) varier en fonction de différentes variables connues ou non au moment de la publication de la FDS.

Conformément aux codes ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|---|---|--|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| ADHÉSIFS | ADHÉSIFS | Adhésif | ADHÉSIFS | ADHÉSIFS |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 3. | 3. | 3. | 3. | 3. |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| II | II | II | II | II |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui Polluant marin : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui | Dangereux pour l'environnement : Oui |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport/Informations supplémentaires :



Quantités exclues (EQ)
Code EQ : E2
Quantité nette maximale par emballage intérieur : 30 ml
Quantité nette maximale par emballage extérieur : 500 ml

POINT/TDG



Quantité limitée pour les emballages de moins de 30 kg bruts et les emballages internes de moins de 5 L.
L'étiquetage comme polluant marin n'est requis que pour les expéditions en vrac à colis unique. Le conditionnement en vrac a une capacité maximale supérieure à 450 L (119 gallons) pour un liquide et une masse nette maximale supérieure à 400 kg (882 livres) pour un solide. (Voir 49CFR171.4(c) (DOT) et 1.27 (TDG).

ADR/RID/ADN



Quantité limitée pour les emballages de moins de 30 kg bruts et les emballages internes de moins de 5 L.
Les polluants marins conditionnés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 5.2.1.8.1)

EDG



Quantité limitée pour les emballages de moins de 30 kg bruts et les emballages internes de moins de 5 L.
Les polluants marins conditionnés dans des emballages simples ou combinés contenant une quantité nette par de 5 L ou moins pour les liquides ou ayant une masse nette par emballage simple ou intérieur de 5 kg ou moins pour les solides ne sont pas soumis aux dispositions relatives aux polluants marins. (Voir 2.10.2.7)

IATA



Quantité limitée pour les emballages de moins de 30 kg bruts et les emballages intérieurs de moins de 0,5 L.

14.7. Transport maritime en vrac selon les instruments IMO

Sans objet

RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

15.1.1. Réglementations de l'UE

15.1.1.1. Annexe XVII du règlement REACH - Informations

Les restrictions suivantes sont applicables conformément à l'Annexe XVII de la Réglementation REACH (CE) n° 1907/2006 :

| | |
|---|---|
| 3(a) Substances ou mélanges qui satisfont les critères d'une des classifications ou catégories de risques suivantes décrites à l'Annexe I de la réglementation (CE) n° 1272/2008 : Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F | Ciment hypo G-S ; m-Xylène ; p-Xylène ; o-Xylène ; Éthylbenzène ; n-Heptane |
| 3(b) Substances ou mélanges qui satisfont les critères d'une des classifications ou catégories de danger suivantes décrites à l'Annexe I de la Réglementation (CE) n° 1272/2008 : Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10. | Ciment hypo G-S ; m-Xylène ; p-Xylène ; o-Xylène ; Éthylbenzène ; n-Heptane |
| 3(c) Substances ou mélanges qui satisfont les critères d'une des classifications ou catégories de risques suivantes décrites à l'Annexe I de la Réglementation (CE) n° 1272/2008 : Classe de danger 4.1 | Ciment hypo G-S ; m-Xylène ; p-Xylène ; o-Xylène ; Éthylbenzène ; n-Heptane |

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

40. Substances classées comme gaz inflammables de catégorie 1 ou 2, liquides inflammables de catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables de catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, en contact avec l'eau, produisent des gaz inflammables de catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques de catégorie 1 ou solides pyrophoriques de catégorie 1, qu'ils soient inscrits ou non dans la Partie 3 de l'Annexe VI de la Réglementation (CE) n° 1272/2008.

m-Xylène ; p-Xylène ; o-Xylène ; Éthylbenzène ; n-Heptane

15.1.1.2. Informations sur la liste des candidats REACH

Ne contient aucune substance figurant sur la liste des substances candidates REACH

15.1.1.3. POP (2019/1021) - Informations sur les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au Règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 sur les polluants organiques persistants

15.1.1.4. Réglementation PIC UE (649/2012) - Informations sur l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux

Ne contient aucune substance soumise au Règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux.

15.1.1.5. Annexe XIV de REACH Informations

Ne contient aucune substance REACH de l'annexe XIV

15.1.1.6. Substances appauvrissant la couche d'ozone (1005/2009) - Informations

Pas d'information supplémentaire disponible

15.1.1.7. Informations sur l'inventaire EC

m-Xylène (108-38-3)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

p-Xylène (106-42-3)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

Éthylbenzène (100-41-4)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

o-Xylène (95-47-6)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

n-Heptane (142-82-5)

Figure à l'inventaire EINECS (Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes) de la CEE

15.1.1.8. Autres informations

Pas d'information supplémentaire disponible

15.1.2. Réglementations nationales

Pas d'information supplémentaire disponible

15.1.3. Inventaires internationaux

Ciment hypo G-S

Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou exemptés de l'inscription à l'inventaire de la loi américaine sur le contrôle des substances toxiques (United States Toxic Control Act, TSCA) et à la liste canadienne des substances domestiques (Canadian National Substances List, DSL).

m-Xylène (108-38-3)

Figure à l'inventaire TSCA (Loi sur le contrôle des substances dangereuses) des États-Unis : Actif

Figure à la DSL (Liste nationale des substances) canadienne

Inscrit sur la liste canadienne de divulgation des ingrédients (IDL)

Sujet aux exigences de déclaration SARA Section 313 aux États-Unis

Polluants atmosphériques dangereux (Hazardous Air Pollutants, HAP) :

Introduction listée sur le projet australien d'introduction des produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

Figure au PICCS (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)

Figure à l'inventaire ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles) japonais

Inscrit sur KECL/KECI (inventaire des produits chimiques existants en Corée)

Figure à l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine)

Loi japonaise sur le contrôle des substances toxiques et délétères

Loi japonaise sur le registre de libération et de transfert des polluants (Loi PRTR)

Figure au NZIoC (Inventaire néo-zélandais des produits chimiques)

Répertorié sur la loi japonaise ISHL (Loi sur la santé et la sécurité industrielle)

Inscrit à l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Répertorié sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)

Inscrit sur le NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

p-Xylène (106-42-3)

Figure à l'inventaire TSCA (Loi sur le contrôle des substances dangereuses) des États-Unis : Actif

Figure à la DSL (Liste nationale des substances) canadienne

Inscrit sur la liste canadienne de divulgation des ingrédients (IDL)

Sujet aux exigences de déclaration SARA Section 313 aux États-Unis

Polluants atmosphériques dangereux (Hazardous Air Pollutants, HAP) :

Introduction listée sur le projet australien d'introduction des produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)

Figure au PICCS (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)

Figure à l'inventaire ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles) japonais

Inscrit sur KECL/KECI (inventaire des produits chimiques existants en Corée)

Figure à l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine)

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

Loi japonaise sur le contrôle des substances toxiques et délétères
Loi japonaise sur le registre de libération et de transfert des polluants (Loi PRTR)
Figure au NZIoC (Inventaire néo-zélandais des produits chimiques)
Répertorié sur la loi japonaise ISHL (Loi sur la santé et la sécurité industrielle)
Inscrit à l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Répertorié sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Inscrit sur le NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

Éthylbenzène (100-41-4)

Figure à l'inventaire TSCA (Loi sur le contrôle des substances dangereuses) des États-Unis : Actif
Figure à la DSL (Liste nationale des substances) canadienne
Inscrit sur la liste canadienne de divulgation des ingrédients (IDL)
Sujet aux exigences de déclaration SARA Section 313 aux États-Unis
Polluants atmosphériques dangereux (Hazardous Air Pollutants, HAP) :
Introduction listée sur le projet australien d'introduction des produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)
Figure au PICCS (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)
Figure à l'inventaire ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles) japonais
Inscrit sur KECL/KECI (inventaire des produits chimiques existants en Corée)
Figure à l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine)
Loi japonaise sur le registre de libération et de transfert des polluants (Loi PRTR)
Figure au NZIoC (Inventaire néo-zélandais des produits chimiques)
Répertorié sur la loi japonaise ISHL (Loi sur la santé et la sécurité industrielle)
Inscrit à l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Répertorié sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Inscrit sur le NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

o-Xylène (95-47-6)

Figure à l'inventaire TSCA (Loi sur le contrôle des substances dangereuses) des États-Unis : Actif
Figure à la DSL (Liste nationale des substances) canadienne
Inscrit sur la liste canadienne de divulgation des ingrédients (IDL)
Sujet aux exigences de déclaration SARA Section 313 aux États-Unis
Polluants atmosphériques dangereux (Hazardous Air Pollutants, HAP) :
Introduction listée sur le projet australien d'introduction des produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)
Figure au PICCS (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)
Figure à l'inventaire ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles) japonais
Inscrit sur KECL/KECI (inventaire des produits chimiques existants en Corée)
Figure à l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine)
Loi japonaise sur le contrôle des substances toxiques et délétères
Loi japonaise sur le registre de libération et de transfert des polluants (Loi PRTR)
Figure au NZIoC (Inventaire néo-zélandais des produits chimiques)
Répertorié sur la loi japonaise ISHL (Loi sur la santé et la sécurité industrielle)
Inscrit à l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Répertorié sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Inscrit sur le NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

n-Heptane (142-82-5)

Figure à l'inventaire TSCA (Loi sur le contrôle des substances dangereuses) des États-Unis : Actif
Figure à la DSL (Liste nationale des substances) canadienne
Inscrit sur la liste canadienne de divulgation des ingrédients (IDL)
Introduction listée sur le projet australien d'introduction des produits chimiques industriels (Inventaire AICIS)
Figure au PICCS (Inventaire philippin des produits et substances chimiques)
Figure à l'inventaire ENCS (Substances chimiques existantes et nouvelles) japonais
Inscrit sur KECL/KECI (inventaire des produits chimiques existants en Corée)
Figure à l'IECSC (Inventaire des substances chimiques existantes produites ou importées en Chine)
Figure au NZIoC (Inventaire néo-zélandais des produits chimiques)
Répertorié sur la loi japonaise ISHL (Loi sur la santé et la sécurité industrielle)
Inscrit à l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)
Répertorié sur le TCSI (Taiwan Chemical Substance Inventory)
Inscrit sur le NCI (Vietnam - National Chemicals Inventory)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation ou de dernière révision : 14/12/2021

révision

Sources des données : Les informations et données recueillies et utilisées pour la rédaction de la présente fiche de données de sécurité peuvent provenir d'abonnements à des bases de données, de sites Web officiels d'organismes gouvernementaux de réglementation, d'informations spécifiques aux fabricants ou fournisseurs de produits ou d'ingrédients, et/ou de ressources comprenant des données et des classifications spécifiques des substances selon le SGH ou leur adoption ultérieure du SGH.

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

Autres informations : Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

Texte complet des mentions de danger et EUH:

| | |
|----------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (dermique) | Toxicité aiguë (dermique), catégorie 4 |
| Tox. aiguë 4 (inhalation) | Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 4 |
| Tox. aiguë 4 (Inhalation:vapour) | Toxicité aiguë (Inhalation : vapeur), catégorie 4 |
| Aquatique aiguë 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique – danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. asp. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Irr. oculaire 2. | Lésion oculaire grave/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Liquide inflam. 2. | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| Flam. inflam. 3. | Liquides inflammables, catégorie 3 |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | 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. |
| Irr. cutanée 2. | Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2 |
| STOT RE 2 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée, catégorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, narcose |

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Liq. inflam. 2. | Sur la base des données de test |
| Irritation cutanée 2. | Méthode de calcul |
| Eye Irrit. 2. | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | Méthode de calcul |
| Aquatique aiguë 1 | Méthode de calcul |
| Aquatique chronique 1 | Méthode de calcul |

Indication des modifications

Pas d'information supplémentaire disponible

Abréviations et acronymes

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists

(Association d'hygiénistes du travail professionnels)

ADN – Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies navigables intérieures

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

ETA – Estimation de la toxicité aiguë

FBC – Facteur de bioconcentration

IBE – Indices biologiques d'exposition (IBE)

DBO – Demande biochimique en oxygène

N° CAS – Numéro dans le Chemical Abstracts Service

CLP – Réglementation (CE) concernant la classification, l'étiquetage et l'emballage n° 1272/2008

DCO – Demande chimique en oxygène

CE – Communauté européenne

CE50 – Concentration effective médiane

CEE – Communauté économique européenne

EINECS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes

EmS-No (incendie) – IMDG Emergency Schedule Fire (Plan d'urgence en cas d'incendie du Code maritime international des marchandises dangereuses)

EmS-No (déversement) – IMDG Emergency Schedule Spillage (Plan d'urgence

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL – No-Observed Adverse Effect Level (Dose sans effet nocif observé)

NOEC – No-Observed Effect Concentration (Concentration sans effet observé)

NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP – National Toxicology Program (Programme national de toxicologie)

LEP – Limite d'exposition professionnelle

PBT – Persistant, bioaccumulable et toxique

LEA – Limite d'exposition admissible

pH – Potentiel hydrogène

REACH – Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals (Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques)

RID – Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses

TDAA – Température de décomposition auto-accéléérée

FDS – Fiche de données de sécurité

LECT – Limite d'exposition à court terme

STOT – Toxicité spécifique pour certains organes cibles

TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TEL TRK – Concentrations selon les orientations techniques

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

en cas de déversement du Code maritime international des marchandises dangereuses)

UE – Union européenne

CEr50 – La CE50 en termes de réduction du taux de croissance

SGH – Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques

CIRC – Centre international de recherche sur le cancer

IATA – Association internationale du transport aérien

Recueil IBC – Recueil international concernant le transport des produits chimiques en vrac

IMDG – Code maritime international des marchandises dangereuses

IPRV – Ilgalaikiio Poveikio Ribinis Dydis

VLEP – Valeur limite d'exposition professionnelle indicative

CL50 – Concentration létale médiane

DL50 – Dose létale médiane

LOAEL – Lowest Observed Adverse Effect Level (Dose minimale avec effet nocif observé)

LOEC – Lowest-Observed-Effect Concentration (Concentration efficace la plus faible observée)

Log Koc – Coefficient de partage carbone organique/eau dans le sol

Log Kow – Coefficient de partage n-octanol/eau

Log Pow – Rapport de la concentration d'équilibre (C) d'une substance dissoute dans un système à deux phases constitué de deux solvants en grande partie non miscibles, dans ce cas l'octanol et l'eau

MAK – Concentration maximale sur le lieu de travail/Concentration maximale admissible

MARPOL – Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

Base légale de la valeur limite*

*Comprend ce qui suit et toute réglementation/provision associée, ainsi que les amendements ultérieurs

EU -2019/1831 EU conformément à 98/24/CE - Directive 2019/1831/EU du 24 octobre 2019 établissant une cinquième liste des valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle conformément à la Directive 98/24/CE du Conseil, et modifiant les Directives de la Commission 2000/39/CE.

EU - 2019/1243/EU, et 98/24/EC - Directive du Conseil 98/24/EC sur la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés aux agents chimiques au travail et Règlement sur les amendements (EU) 2019/1243.

Autriche - BGBl. II Nr. 254/2018 - Ordonnance sur les valeurs limites pour les substances sur le lieu de travail et les cancérigènes du Ministère fédéral de l'économie et du travail, publiée en 2003, Annexe 1 : Liste de substances, publiée jusqu'à : Ministère de l'Économie et du Travail de la République d'Autriche modifié par le biais de la Gazette II du gouvernement (BGBl. II) N° 119/2004) et BGBl. II N° 242/2006, BGBl. II n° 243/2007, modifié en dernier par le biais du BGBl. I N° 51/2011), BGBl. N° II 186/2015, BGBl. II N° 288/2017 amendé par BGBl. N° II 254/2018.

Autriche - BLV BGBl. II Nr. 254/2018 - Ordonnance sur le suivi de la santé au travail 2008, publiée par le BGBl. II Nr. 224/2007 by Austria Minister for Labor and Social Affairs, Lastly changed through BGBl. N° II 254/2018

Belgique - Décret royal du 21/01/2020 - Décret royal modifiant le titre 1 relatif aux agents chimiques dans le Livre VI du code du bien-être au travail, en ce qui concerne la liste des valeurs limites d'exposition aux agents chimiques et le titre 2 relatif aux cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques du Livre VI du code du bien-être au travail (1)

Bulgarie - Rég. N° 13/10 -

N°13 - Règlement n°13 du 30 décembre 2003 sur la protection des travailleurs contre les dangers liés à l'exposition aux agents chimiques au travail Code du travail, Annexe N°1 Valeurs limites des agents chimiques dans l'air de l'environnement de travail, et Annexe N°2 Valeurs limites biologiques des agents chimiques et de leurs métabolites (biomarqueurs d'exposition) ou biomarqueurs d'effet Modifié par : le 71/2006, 67/2007, 2/2012, le 46/2015, le 73/2018, 5/2020), et règlement n°10 du 26 septembre 2003 sur la protection des travailleurs contre les risques associés à l'exposition aux agents cancérigènes et mutagènes au travail Annexe n° 1 Limites d'exposition professionnelle, Modifié par : 8/2004, 46/2015, 5/2020

Croatia - OG No. 91/2018 - Regulation on the Protection of Workers from Exposure to Hazardous Chemicals at Work, the Limit Values of Exposure and the Biological Limit Values. Journal officiel n°91 du 12 octobre 2018

Chypre - KDP 16/2019 - Règlement du Cabinet des ministres du gouvernement de Chypre 268/2001 - Sécurité et santé dans l'environnement de travail (substances chimiques) Article 38, Modifié par le Règlement 16/2019 et le Règlement 153/2001 du Cabinet des ministres - Sécurité et santé dans

DThO – Demande théorique en oxygène

LTM – Limite de tolérance moyenne

VLE – Valeur limite d'exposition

TPRD – Trumpalaikiio Poveikio Ribinis Dydis

TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamine

TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte

TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte

TSCA – Toxic Substances Control Act (Loi américaine sur le contrôle des substances dangereuses)

MPT – Moyenne pondérée dans le temps

COV – Composés organiques volatils

VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración

VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria

VLE – Valeur limite d'exposition

VME – Valeur limite de moyenne exposition

vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)

WEL – Workplace Exposure Limit (Limite d'exposition en milieu professionnel)

WGK – Wassergefährdungsklasse

Grèce - PWHSE - Limites d'exposition professionnelle - Protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre l'exposition à certaines substances chimiques pendant la journée de travail (dernière modification 82/2018) et Limites d'exposition à l'occupation - Protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre l'exposition à certaines substances chimiques cancérigènes et mutagènes (dernière modification 26/2020), et Décret relatif 212/2006 - Protection des travailleurs exposés à l'amiante.

Hongrie - Décret 05/2020 - 5/2020. (II. 6.) Décret ITM sur la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés aux agents chimiques

Irlande - COP 2020 - Code de pratique 2020 pour les réglementations sur les agents chimiques, Annexe 1

Italie - Décret 81 - Titre IX, Annexe XLIII et XXXVIII, Limites d'exposition professionnelle et Annexe XXXIX Valeurs limites biologiques obligatoires et surveillance de la santé, Article 1, Loi 123 du 3 août 2007, Décret 81 législatif du 9 avril 2008, Dernière modification : Janvier 2020

Lettonie - Rég. N° 325 - Règlement du Cabinet des Ministres n° 325 - Exigences en matière de protection du travail en cas de contact avec des substances chimiques sur le lieu de travail, modifié par le Règlement du Cabinet des Ministres n° 92, 163, 407 et n° 11.

Lituanie - HN 23 :2011 - Norme d'hygiène lituanienne HN 23 :2011 Valeurs limites d'exposition professionnelle, modifié par l'ordonnance V-695/A1-272.

Luxembourg - A-N 684 - Règlement Grand-Ducal du 20 juillet 2018 modifiant le Règlement Grand-Ducal du 14 novembre 2016 concernant la protection de la sécurité et de la santé des employés contre les risques associés aux agents chimiques sur le lieu de travail. Journal officiel du Grand-Duché du Luxembourg, A-N°684 de 2018

Malte - MOSHAA Ch. 424 - Loi malte sur la santé et la sécurité au travail : Chapitre 424 tel que modifié par : Mentions légales 353, 53, 198 et 57.

Pays-Bas - OWCLRV - Réglementation des conditions de travail, valeurs limites pour les substances nocives pour la santé, Annexe XVIII, mise à jour du 1er août 2020.

Norvège - FOR-2020-04-060695 - Réglementations concernant les valeurs d'action et limites pour les agents physiques et chimiques dans l'environnement de travail et les agents biologiques classés, FOR-2011-12-06-1358, Mise à jour par : FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Pologne - Dz. -U. 2020 Nr. 61 - Règlement du Ministre de la Famille, du Travail et de la Politique sociale du 12 juin 2018 relatif aux concentrations et intensités les plus élevées autorisées des facteurs nocifs pour la santé dans l'environnement de travail Dz.U. 2018 N° 1286 du 12 juin 2018, Annexe 1 - Liste des valeurs des plus hautes concentrations chimiques tolérées et des

Ciment hypo G-S

Fiche de données de sécurité

Conformément à la Réglementation (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec son amendement, la Réglementation (UE) n° 2020/878

l'environnement de travail (substances chimiques-carcinogènes), tel que modifié par le règlement 493/2004 - Sécurité et santé dans l'environnement de travail (substances chimiques - cancérigènes) ET la loi 47(l) 2000 - Santé et sécurité au travail (amiante), tel que modifié par le décret 316/2006.

République tchèque – BLV. 41/2020 - Règlement 41/2020 modifiant le règlement 361/2007 du Coll. établissant les limites d'exposition à l'occupation telles que modifiées

République tchèque - Décret n° 107/2013 - Décret n° 107/2013 Coll., modifiant le décret n° 432/2003 Coll., fixant les conditions d'application des travaux en catégories, les valeurs limites pour les paramètres des tests d'exposition biologique, la collecte des conditions de matériel biologique pour la mise en œuvre des tests d'exposition biologique et les exigences de déclaration des travaux avec de l'amiante et des agents biologiques

Danemark - BEK N° 698 du 28/05/2020 - Ordre sur les valeurs limites pour les substances et matériaux, L'ordonnance statutaire N° 507 du 17 mai 2011, Annexe 1 - Limites de pollution atmosphérique, etc. et Annexe 3 - Valeurs d'exposition biologique, Modifiée par : N°986 du 11 octobre 2012, N°655 du 31 mai 2018, N°1458 13 décembre 2019, N°698 du 28 mai 2020

Estonie - Réglementation n° 105 - Exigences de santé et de sécurité pour l'utilisation de produits chimiques et matériaux dangereux contenant des limites d'exposition professionnelle à des agents chimiques Gouvernement de la République, Règlement n° 105 du 20 mars 2001, modifié le 17 octobre 2019 et le 17 janvier 2020.

Finlande - HTP-ARVOT 2020 - Concentrations connues comme étant dangereuses, 654/2020 OEL values 2020 Publications of Ministry of Social Affairs and Health 2020 :24 Annexes1, 2 et 3.

France - INRS ED 984 - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France publiées en 2016 par l'INRS National Institute of Research and Safety Health and safety of work, révisées par : Décret 2016-344, JORF n° 0119 et Décret 2019-1487.

France - Décret 2009-1570 - Décret 2009-1570 du 15 décembre 2009, relatif au contrôle du risque chimique sur les lieux de travail.

Allemagne - TRGS 900 - Limites d'exposition professionnelle, règles techniques pour les substances dangereuses, dernier amendement mars 2020

Allemagne - TRGS 903 - Valeurs limites de seuil biologique (BGW-Values), Règles techniques pour les substances dangereuses, dernière modification mars 2020

Gibraltar - LN. 2018/131 - Règlement 2003 LN. 2003/035 des usines (contrôle des agents chimiques au travail), modifié par LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.
SDS EU GHS (2020/878)

facteurs poussiéreux nocifs pour la santé dans l'environnement de travail, modifiée par : Dz. U. 2020 Nr. 61.

Portugal - Norme portugaise NP 1796 : 2014 - Limites d'exposition professionnelle et indices d'exposition biologique aux agents chimiques. Tableau 1 - Limites d'exposition professionnelle et indices d'exposition biologique aux agents chimiques (LEP), Décret législatif 35/2020.

Roumanie - Déc. gouv. n° 1.218 - Décision gouvernementale n° 1.218 du 06/09/2006 sur les exigences minimales en matière de santé et de sécurité pour la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition aux agents chimiques, Annexe n° 1 Valeurs de limite nationale d'exposition professionnelle obligatoire pour les agents chimiques. Modifié par les Décisions n° 157, 584, 359 et 1.

Slovaquie - Décret gouv. 33/2018 - Décret gouvernemental de la République slovaque 33/2018 du 17 janvier 2018 modifiant le Décret gouvernemental de la République slovaque 355/2006 sur la protection de la santé des employés travaillant avec des agents chimiques

Slovénie - N° 79/19 - Réglementation pour la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition aux substances cancérigènes ou mutagènes.

Annexe III - Classification et niveaux de liaison des substances cancérigènes ou mutagènes pour l'exposition professionnelle. The Official Journal of the Republic of Slovenia, n° 101/2005. Modifié par 38/15, 79/19. Réglementation pour la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition aux substances chimiques sur le lieu de travail. République de Slovénie, n° 100/2001. Annexe I -Liste des valeurs limites d'exposition professionnelle contraignantes. Modifié par 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Espagne -AFS 2018 :1 -INSTITUT NATIONAL DE SANTE ET DE SECURITE AU TRAVAIL. Limites d'exposition professionnelle pour les agents chimiques en Espagne. Tableaux 1 et 3. Dernière édition fév. 2019

Suède - AFS 2018 :1 - Livre statutaire de l'Autorité suédoise de l'environnement de travail, AFS 2018 :1

L'Ordonnance et les Directives générales de l'Autorité suédoise de l'environnement de travail sur les valeurs limites hygiéniques

Suisse - OLVSNALIF - Valeurs limites professionnelles 2020 Fonds suisse d'assurance accident. Liste des valeurs limites biologiques (BAT-Werte) et liste des valeurs MAK.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et sont destinées à décrire le produit aux seules fins des exigences en matière de santé, de sécurité et d'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spéciale du produit.