

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: EPARCYL POWDRE SACHET 36G
1. 1. 1. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: Activateur pour fosses septiques sous forme de poudre en unidose de 36g
Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi.
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: HENKEL France
186, rue de Silly
F- 92100 BOULOGNE BILLANCOURT
France
Tél: 00 (0)1 46 84 90 00
Courriel: Lessive-Entretien@fr.henkel.com
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59
B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245
1. 5. Formule: EE90
1. 6. N° code du produit: 3 14422 030120 6 et 3 152 210 229 652

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: Le produit est dispensé de l'étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations traitant de la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
2. 2. Éléments d'étiquetage:
2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: Aucun selon les règlements et directives (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.
2. 2. 2. Mention de danger: Aucune selon les règlements (CE) n° 1907/2006 - 1272/2008 avec leurs modifications et adaptations.
2. 3. Information(s) complémentaire(s): Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.
P260 Ne pas respirer les poussières
P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou/ un médecin en cas de malaise.
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
2. 4. Dangers principaux: Une exposition prolongée peut provoquer: troubles respiratoires dus aux poussières
2. 5. Autres dangers: Les poussières peuvent contenir de la silice microcristalline responsable de fibrose du poumon en cas d'exposition prolongée
Les personnes sujettes à asthme, allergies ou troubles respiratoires chroniques ou récurrents ne doivent pas être mis au travail dans des procédés dans lesquels cette préparation est utilisée. Réagit au contact de: acides et bases

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Description du mélange: mélange argile et sels inorganiques, poussières zinc et cuivre
3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé: • grenaille de fonte
- N° CE: 215-168-2 - N° CAS: 1309-37-1
- Conc. (% pds) : 0 < C ≤ 1
- SGH :
* SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. chron. 1 - H410
- Divers :
VME ppm = 2 - VME mg/m³ = 5

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

- zinc en poudre - poussières de zinc stabilisées
- N° CAS: .7440-66-6
- Conc. (% pds) : $0 < C \leq 1$
- SGH :
- * SGH02 - Flamme - Danger - Hydroréact. 1 - H260
- Attention - Tox. aiguë 5 - H303(*) * SGH06 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - Tox. aiguë 1 - H330
- * SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. chron. 1 - H410
- Divers :
- DNEL / Population générale / Inhalation / Effets systémiques, à long terme = 2.5 mg/m³
- DNEL / Population générale / Cutanée / Effets systémiques, à long terme = 83 mg/kg de poids corporel/jour
- DNEL / Population générale / Orale / Effets systémiques, à long terme = 0.83 mg/kg de poids corporel/jour
- NOEC / Régionale / Eaux douces / Prédateurs = 0.000050 mg/l

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Conseils généraux: | En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. |
| 4. 1. 2. Inhalation: | Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin. |
| 4. 1. 3. Contact avec la peau: | Rincer et laver la peau abondamment à l'eau et au savon. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin. |
| 4. 1. 4. Contact avec les yeux: | Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin. |
| 4. 1. 5. Ingestion: | Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Rincer la bouche, ne rien faire boire, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin. |

4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

- | | |
|---------------------------------|--|
| 4. 2. 1. Inhalation: | Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer: fibroses des poumons à cause des poussières alvéolaires
Cependant dans les conditions d'utilisation du produit - 1 sachet de 36g/semaine- la quantité de poussières inhalables est de 21µg/m ³ d'air inspiré, 5 fois inférieure à la VLE |
| 4. 2. 2. Contact avec la peau: | Peut causer des irritations de la peau / dermatites. (du fait de l'action mécanique des abrasifs contenus) Les poussières peuvent occasionner une irritation dans les plis de la peau ou par contact avec un vêtement serré. |
| 4. 2. 3. Contact avec les yeux: | Les poussières peuvent causer une irritation mécanique des yeux |
| 4. 2. 4. Ingestion: | Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
L'ingestion de sels métalliques peut causer des troubles de santé surtout chez le jeune enfant |

4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- | | |
|----------------------------|--|
| 5. 1. Moyens d'extinction: | Le produit lui-même ne brûle pas.
En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés. |
|----------------------------|--|

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
5. 3. Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection
5. 4. Méthode(s) spéciale(s):	Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
5. 5. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Porter un vêtement complet de protection et un appareil respiratoire dans tous les cas de produit répandu (voir rubrique 8). Éviter toute formation de poussière. En cas de formation de poussières, utiliser un appareil respiratoire avec un filtre: FFP1(S) Éviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Ne pas contaminer les eaux souterraines et de surface. Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Éviter toute formation de poussière. Diluer avec une grande quantité d'eau. Balayer ou enlever à la pelle sans créer de poussière pour éliminer comme déchet chimique.
6. 4. Référence à d'autres sections:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Ne pas respirer les poussières. Éviter de laisser la poussière se répandre. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Les personnes ayant des problèmes respiratoires et une trop grande sensibilité ne doivent pas manipuler ou être exposées au produit.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Éviter la formation de poussière. TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange. Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs.
7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):	Garder l'emballage bien fermé quand le produit n'est pas utilisé. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne jamais remettre le produit non utilisé dans son emballage d'origine.
7. 2. Stockage:	
7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:	Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.
7. 2. 2. Condition(s) de stockage:	Conserver dans l'emballage d'origine. Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.
7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	Conserver à l'écart des: acides, bases, agents oxydants
7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	de même nature que celui d'origine
7. 2. 5. Matériaux d'emballage non adaptés:	Éviter les emballages métalliques non protégés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s): ne pas utiliser en atmosphère confinée
Utiliser exclusivement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8. 1. Paramètres de contrôle:

8. 1. 1. Limite(s) d'exposition: • grenaille de fonte : VME ppm = 2 - VME mg/m³ = 5

8. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique: Veiller à une ventilation adéquate. Normalement, celle-ci devrait être réalisée par aspiration aux postes de travail et une bonne extraction générale.

8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: Dans le but d'éviter l'inhalation de poussière, le port d'un appareil respiratoire est requis durant ces travaux. Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté.

8. 2. 2. Protection des mains: gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel

8. 2. 3. Protection de la peau et du corps: Pas de vêtement de travail spécialement recommandé.

8. 2. 4. Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité bien fermées.
il est préférable de ne pas porter de lentilles de contact.

8. 2. 5. Procédure(s) de surveillance recommandée(s): procéder périodiquement à des contrôles d'atmosphère

8. 3. Mesure(s) d'hygiène: Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer.
Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.
EVITER LA DISPERSION DE POUSSIERE! Ne pas respirer les poussières.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Aspect: poudre

9. 1. 2. Couleur: brun clair

9. 1. 3. Odeur: insignifiante

9. 1. 4. PH: 10,25

9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: Non déterminé.

9. 1. 6. Point d'éclair: Non applicable.

9. 1. 7. Limites d'explosivité: Non applicable.

9. 1. 8. Densité relative (eau = 1): Non déterminé.

9. 1. 9. Masse volumique apparente: Non déterminé.

9. 1. 10. Viscosité: Non applicable.

9. 2. Autres informations:

9. 2. 1. Hydrosolubilité: peut se disperser

9. 2. 2. Liposolubilité: insoluble

9. 2. 3. Solubilité aux solvants: insoluble

9. 3. Information(s) supplémentaire(s): Taille de particule (diffraction laser) : 70%<100µm, 50%<10µm

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

10. 1. Réactivité:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
10. 2. Stabilité chimique:	Le produit est stable.
10. 3. Possibilité de réactions dangereuses:	aucun
10. 4. Conditions à éviter:	Aucune raisonnablement prévisible.
10. 5. Matières incompatibles:	Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matériaux fortement acides ou alcalins afin d'éviter des réactions exothermiques. Eviter le contact avec d'autres produits chimiques, la plupart des métaux, Ne pas mélanger avec: acides car fait réagir le produit avec dégagement de gaz carbonique (effervescence)
10. 6. Produits de décomposition dangereux:	La solution aqueuse se décompose à la chaleur avec formation de vapeur d'eau en laissant un résidu sec de sels minéraux. En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone, chlorure d'hydrogène, chlore, hydrogène, oxyde de zinc

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. 1. Informations sur les effets toxicologiques:	L'expérience ne montre aucun risque spécial dans les manipulations de routine. Pas d'information disponible au sujet de la préparation. La description des effets nocifs possibles du mélange se base sur les caractéristiques toxicologiques des différents composants.
11. 2. Toxicité aiguë:	
11. 2. 1. Inhalation:	Données non disponibles.
11. 2. 2. Contact avec la peau:	Données non disponibles.
11. 2. 3. Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
11. 2. 4. Ingestion:	Données non disponibles.
11. 3. Sensibilisation:	Aucune réaction de sensibilisation n'a été observée.
11. 4. Toxicité chronique:	La silice cristalline est classée cancérogène par IARC
11. 5. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée:	Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatite.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12. 1. Toxicité:	métaux pouvant perturber l'éco-système lors de déversement en grande quantité
12. 2. Persistance et dégradabilité:	Ne contient que des sels minéraux
12. 3. Potentiel de bioaccumulation:	potentiellement bio-accumulable La bio-accumulation se produit dans la chaîne alimentaire de l'homme. par le biais des sels minéraux qui peuvent rejoindre la nappe phréatique avec les eaux de sorties des fosses septiques
12. 4. Mobilité dans le sol:	l'argile et le carbonate de calcium ne sont pas solubles ni mobiles, les autres sels minéraux sont très solubles et mobiles dans l'eau et le sol.
12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPVB:	Non applicable.
12. 6. Autres effets néfastes:	aucun
12. 6. 1. Toxicité aquatique:	Toxicité aiguë poissons / Daphnia magna / algues - Zinc en poudre 0,439 / 1.8 / 0.36 mg/l - Cuivre poudre 0,068 / 0.044 / 0.0057 mg/l

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

Toxicité chronique poissons / Daphnia magna / algues
- Zinc en poudre 0,025 / 0.01 / 0.06 mg/l

- Cuivre poudre 0,016 /0.099 / 0.03 mg/l

12. 7. Information(s) générale(s):

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets: Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux.

13. 2. Emballages contaminés: Grandes quantités: Evacuer comme déchet dangereux.
Petites quantités: jeter dans la poubelle ménagère

13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s): Catalogue européen des déchets 20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Numéro ONU: Non applicable.

14. 5. Dangers pour l'environnement: aucun

14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: aucun

14. 7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC: Non applicable.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement: réglementation ICPE code 1510

15. 2. Évaluation de la sécurité chimique: Non applicable.

16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Législation(s) suivie(s): Les informations de cette fiche de données sécurité répond aux lois nationales et aux directives de la CE.
- annexe VI règlement 1272/2008 & adaptations
- CLP 1272/2008 & adaptations

16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3: H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.
H303 Peut être nocif en cas d'ingestion
H330 Mortel par inhalation.
P391 Recueillir le produit répandu.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P501a Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / international
P335 Enlever avec précaution les particules déposées sur la peau.
P334 Rincer à l'eau fraîche / poser une compresse humide.
P370 En cas d'incendie:
P378 Utiliser <#x#> pour l'extinction.
P223 Éviter tout contact avec l'eau.
P231 Manipuler sous gaz inerte.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

EPARCYL POWDRE SACHET 36G

Version:1

Date de la première édition:06/01/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>P232 Manipuler sous gaz inerte et protéger de l'humidité. P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. P402 Stocker dans un récipient fermé. P404 Stocker dans un récipient fermé. P304 EN CAS D'INHALATION: P340 Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P320 Un traitement spécifique est urgent (voir 4.3.). P260 Ne pas respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols. P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P284 Porter un équipement de protection respiratoire. P403 Stocker dans un endroit bien ventilé. P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche. P405 Garder sous clef.</p>
16. 3. Avis ou remarques importantes:	<p>Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit.</p> <p>Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.</p>
16. 4. Restrictions:	<p>Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.</p>
16. 5. Conseils relatifs à la formation:	<p>Instruire le personnel des risques présentés par le produit, des précautions à observer et des mesures à prendre en cas d'accident.</p>
16. 6. 1. Date de la première édition:	06/01/2016
16. 6. 2. Version:	1
16. 7. Réalisé par:	Danièle Saville (daniele.saville@wanadoo.fr)