

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 1 de 19

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

1.1. Identificateur de produit

JMC Aktiv-Primer

UFI: WJJ8-9006-3H0H-5VP9

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

Utilisation de la substance/du mélange

Adjuvant de fabrication

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

Société: Johannes J. Matthies GmbH & Co. KG
Rue: Hammerbrookstr. 97
Lieu: D-20097 Hamburg
Téléphone: + 49 (0) 40 2 37 21-0
e-mail: info@matthies.de
Internet: www.matthies.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence: + 49 (0) 40 2 37 21-0

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Règlement (CE) n° 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement (CE) n° 1272/2008

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette

acétate d'éthyle
butanone; éthylméthylcétone
acétate de n-butyle

Mention d'avertissement: Danger

Pictogrammes:



Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P261 Éviter de respirer Vapeur.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 2 de 19

P280 Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.
P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser Mousse, Poudre d'extinction, Dioxyde de carbone pour l'extinction.

Étiquetage particulier de certains mélanges

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
EUH204 Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
<https://www.feica.eu/PUinfo>
À partir du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

2.3. Autres dangers

Chez les personnes qui sont déjà sensibilisées aux diisocyanates, l'utilisation de ce produit peut déclencher des réactions allergiques. Ne pas affecter les personnes souffrant de problèmes de sensibilisation cutanée, d'asthme, d'allergies, d'affections respiratoires chroniques ou répétitives à un poste de travail où le mélange est utilisé.

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

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

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 3 de 19

Composants dangereux

| N° CAS | Substance | | | Quantité |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | N° CE | N° Index | N° REACH | |
| | Classification SGH | | | |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | | | 20 - 40 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | | | 20 - 40 % |
| | 201-159-0 | 606-002-00-3 | 01-2119457290-43 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | | | 5 - < 10 % |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate | | | 1 - < 5 % |
| | 223-981-9 | | 01-2119948848-16 | |
| | Acute Tox. 4; H302 | | | |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyltoluène; isocyanate de tosyle | | | 0,1 - < 1 % |
| | 223-810-8 | 615-012-00-7 | 01-2119980050-47 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H334 H335 EUH014 | | | |
| 26006-20-2 | Benzene, 2,4-diisocyanato-1-méthyl-, homopolymer | | | 0,1 - < 1 % |
| | 607-844-4 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | | | 0,1 - < 1 % |
| | 201-177-9 | 607-061-00-8 | 01-2119452449-31 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H312 H302 H314 H335 H400 H411 | | | |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatométhyl-, homopolymer | | | 0,1 - < 1 % |
| | 618-500-8 | | 01-2119950331-47 | |
| | Skin Sens. 1; H317 | | | |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 4 de 19

Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS | N° CE | Substance | Quantité |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA | |
| 141-78-6 | 205-500-4 | acétate d'éthyle | 20 - 40 % |
| | | par inhalation: CL50 = 200 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 20000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 6100 mg/kg | |
| 78-93-3 | 201-159-0 | butanone; éthylméthylcétone | 20 - 40 % |
| | | par inhalation: CL50 = > 20 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = 6400 - 8000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 2737 mg/kg | |
| 123-86-4 | 204-658-1 | acétate de n-butyle | 5 - < 10 % |
| | | par inhalation: CL50 = > 23,4 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 14112 mg/kg; par voie orale: DL50 = 10760 mg/kg | |
| 4151-51-3 | 223-981-9 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate | 1 - < 5 % |
| | | par voie orale: DL50 = > 675 mg/kg | |
| 4083-64-1 | 223-810-8 | 4-isocyanatosulfonyltoluène; isocyanate de tosyl | 0,1 - < 1 % |
| | | par voie orale: DL50 = 2600 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | |
| 26006-20-2 | 607-844-4 | Benzene, 2,4-diisocyanato-1-méthyl-, homopolymère | 0,1 - < 1 % |
| | | par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg | |
| 79-10-7 | 201-177-9 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | 0,1 - < 1 % |
| | | par inhalation: ATE = 11 mg/l (vapeurs); par inhalation: ATE = 1,5 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: ATE = 1100 mg/kg; par voie orale: DL50 = 1500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |
| 9017-01-0 | 618-500-8 | Benzene, 1,3-diisocyanatométhyl-, homopolymère | 0,1 - < 1 % |
| | | par voie orale: DL50 = > 2000 mg/kg | |

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

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. Consulter un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

Après contact avec les yeux

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.

Après ingestion

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Après contact avec les yeux: Irritant. Inflammation conjonctivale chimique (Chemosis).

Peut provoquer une allergie cutanée.

@1501.B015620

@1501.B015621

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

Traitement symptomatique.

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 5 de 19

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone, Mousse, Poudre d'extinction

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Facilement inflammable. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Isocyanates, Produits de pyrolyse, toxique

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Remarques générales

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Evacuer les personnes en lieu sûr. Evacuer la zone. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

Pour les non-secouristes

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel.

Pour les secouristes

Protection individuelle: voir rubrique 8

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

Pour le nettoyage

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

Autres informations

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Consignes pour une manipulation sans danger

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnel.

Préventions des incendies et explosion

Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Utiliser uniquement un outillage à protection antistatique (sans étincelles). Utiliser des installations, appareillages, dispositifs d'aspiration, outillage, etc équipés d'une protection antidéflagrante.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 6 de 19

Information supplémentaire

Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

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

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

Conseils pour le stockage en commun

Ne pas stocker ensemble avec: Eau, Alcools, Amines, Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Protéger de l'humidité.

Température de stockage recommandée: 5 - 25 °C

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

Adjuvant de fabrication

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS | Désignation | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Catégorie | Origine |
|----------|---------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 123-86-4 | Acétate de n-butyle | 150 | 710 | | VME (8 h) | |
| | | 200 | 940 | | VLE (15 min) | |
| 141-78-6 | Acétate d'éthyle | 200 | 734 | | VME (8 h) | |
| | | 400 | 1468 | | VLE (15 min) | |
| 79-10-7 | Acide acrylique | 10 | 29 | | VME (8 h) | |
| | | 20 | 59 | | VLE (15 min) | |
| 78-93-3 | Méthyléthylcétone | 200 | 600 | | VME (8 h) | |
| | | 300 | 900 | | VLE (15 min) | |

Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX (INRS)

| N° CAS | Désignation | Paramètres | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement |
|---------|-------------------------------|-------------------|---------------|--------|-----------------------|
| 78-93-3 | 2-Butanone; Méthyléthylcétone | Méthyléthylcétone | 2 mg/l | Urine | en fin de poste |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 7 de 19

Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS | Désignation | | | |
|---------------------------------|---|-------------------|------------|------------------------|
| DNEL type | | Voie d'exposition | Effet | Valeur |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | | | |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 1468 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 1468 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 63 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 734 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 734 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 734 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 734 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 37 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 367 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 4,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 367 mg/m ³ |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 1161 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 600 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 412 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 106 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 31 mg/kg p.c./jour |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 300 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 600 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 300 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 600 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 11 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, aigu | | dermique | systémique | 11 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | systémique | 35,7 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | systémique | 300 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 300 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | dermique | systémique | 6 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | dermique | systémique | 6 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par voie orale | systémique | 2 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, aigu | | par voie orale | systémique | 2 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 35,7 mg/m ³ |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | | | |
| Salarié DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 30 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | par inhalation | local | 30 mg/m ³ |
| Salarié DNEL, aigu | | dermique | local | 1 mg/cm ² |
| Consommateur DNEL, aigu | | dermique | local | 1 mg/cm ² |
| Consommateur DNEL, aigu | | par inhalation | local | 3,6 mg/m ³ |
| Consommateur DNEL, à long terme | | par inhalation | local | 3,6 mg/m ³ |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatométhyl-, homopolymer | | | |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 8 de 19

| | | | |
|----------------------------|----------------|-------|-------------------------|
| Salarié DNEL, à long terme | par inhalation | local | 0,345 mg/m ³ |
|----------------------------|----------------|-------|-------------------------|

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 9 de 19

Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation | Valeur |
|---|---|---------------|
| Milieu environnemental | | |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | |
| Eau douce | | 0,24 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 1,65 mg/l |
| Eau de mer | | 0,024 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 1,65 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 1,15 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,115 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 200 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 650 mg/l |
| Sol | | 0,148 mg/kg |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | |
| Eau douce | | 55,8 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 55,8 mg/l |
| Eau de mer | | 55,8 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 55,8 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 284,74 mg/kg |
| Sédiment marin | | 284,7 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 1000 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 709 mg/l |
| Sol | | 22,5 mg/kg |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | |
| Eau douce | | 0,18 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,36 mg/l |
| Eau de mer | | 0,018 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 0,36 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,981 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,0981 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 35,6 mg/l |
| Sol | | 0,903 mg/kg |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | |
| Eau douce | | 0,003 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,0013 mg/l |
| Eau de mer | | 0,0003 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | | 0,0013 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | | 0,0236 mg/kg |
| Sédiment marin | | 0,00236 mg/kg |
| Intoxication secondaire | | 30 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | | 0,9 mg/l |
| Sol | | 1 mg/kg |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer | |
| Eau douce | | 0,1 mg/l |
| Eau douce (rejets discontinus) | | 0,1 mg/l |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 10 de 19

| | |
|---|------------|
| Eau de mer | 0,1 mg/l |
| Eau de mer (rejets discontinus) | 0,1 mg/l |
| Sédiment d'eau douce | 3302 mg/kg |
| Sédiment marin | 330 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées | 0,1 mg/l |
| Sol | 658 mg/kg |

8.2. Contrôles de l'exposition



Contrôles techniques appropriés

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Mesures d'hygiène

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Avant les pauses et à la fin du travail, bien se laver les mains et le visage, et prendre une douche si nécessaire. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

Protection des yeux/du visage

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. (EN 166)

Protection des mains

Porter des gants de protection. (EN ISO 374)

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

Protection de la peau

Vêtements ignifuges. Porter des chaussures et des vêtements de travail antistatiques. (EN 14605; Fines et poussières: EN ISO 13982)

Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire. Appareil filtrant combiné, Appareil filtrant (masque complet ou embout buccal) avec filtre: ABEK-P2

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide |
| Couleur: | noir |
| Odeur: | comme: Solvants |
| Seuil olfactif: | non déterminé |

Testé selon la méthode

pH-Valeur: non déterminé

Modification d'état

Point de fusion/point de congélation: 77 °C

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

Point d'éclair: -7 °C ASTM D3278

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 11 de 19

Inflammabilité

solide/liquide: non applicable
gaz: non applicable

Dangers d'explosion

Le produit n'est pas: Explosif. Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé
Limite supérieure d'explosivité: non déterminé
Température d'auto-inflammation: non déterminé

Température d'inflammation spontanée

solide: non applicable
gaz: non applicable

Température de décomposition: non déterminé

Pression de vapeur: 470 hPa
(à 55 °C)

Densité (à 20 °C): 0,98 g/cm³

Hydrosolubilité: partiellement miscible
(à 20 °C)

Solubilité dans d'autres solvants

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé

Viscosité dynamique: 5 - 14 mPa·s
(à 23 °C)

Viscosité cinématique: non déterminé

Densité de vapeur relative: non déterminé

9.2. Autres informations

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Facilement inflammable.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

Réactions avec: Alcools, Amines

Réagit avec les : Eau (Formation de: Dioxyde de carbone (CO₂); Risque d'un éclatement du récipient.)

Comburant

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart de toute source de chaleur (p. ex. surfaces chaudes), des étincelles et des flammes directes.

Protéger de l'humidité.

10.5. Matières incompatibles

Eau, Alcools, Amines, Comburant. Substances dangereuses pyrophores ou auto-échauffantes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Isocyanates, Produits de pyrolyse, toxique

Dioxyde de carbone (CO₂)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 12 de 19

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

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

| N° CAS | Substance | | | | |
|------------|---|---------------------------|--------|------------|----------|
| | Voie d'exposition | Dose | Espèce | Source | Méthode |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | | | | |
| | orale | DL50 6100 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | DL50 > 20000 mg/kg | Lapin | Producteur | |
| | inhalation (1 h) poussières/brouillard | CL50 200 mg/l | Rat | Producteur | |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | | | | |
| | orale | DL50 2737 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | DL50 6400 - 8000 mg/kg | Lapin | Producteur | |
| | inhalation (4 h) vapeur | CL50 > 20 mg/l | Rat | Producteur | |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | | | | |
| | orale | DL50 10760 mg/kg | Rat | Producteur | OCDE 423 |
| | cutanée | DL50 > 14112 mg/kg | Lapin | Producteur | OCDE 402 |
| | inhalation (4 h) poussières/brouillard | CL50 > 23,4 mg/l | Rat | Producteur | OCDE 403 |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate | | | | |
| | orale | DL50 > 675 mg/kg | Rat | Producteur | OCDE 423 |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyltoluène; isocyanate de tosylo | | | | |
| | orale | DL50 2600 mg/kg | Rat | Producteur | |
| 26006-20-2 | Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, homopolymer | | | | |
| | orale | DL50 > 5000 mg/kg | Rat | Producteur | |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | | | | |
| | orale | DL50 1500 mg/kg | Rat | Producteur | |
| | cutanée | ATE 1100 mg/kg | | | |
| | inhalation vapeur | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalation poussières/brouillard | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer | | | | |
| | orale | DL50 > 2000 mg/kg | Rat | Producteur | OCDE 423 |

Irritation et corrosivité

Provoque une sévère irritation des yeux.

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets sensibilisants

Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 13 de 19

Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges. (acétate d'éthyle; butanone; éthylméthylcétone)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

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

Le produit n'est pas: Écotoxique.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 14 de 19

| N° CAS | Substance | | | | | |
|-----------|---|--------------------|-----------|-----------------------------------|------------|----------------------------|
| | Toxicité aquatique | Dose | [h] [d] | Espèce | Source | Méthode |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 220 mg/l | 96 h | Tête de boule | Producteur | |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r > 2000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Producteur | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 164 mg/l | 48 h | Daphnia cucullata | Producteur | OCDE 202 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC 2000 mg/l | 4 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Producteur | OCDE 201 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 2,4 mg/l | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | OCDE 211 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 356 mg/l) | | Tetrahymena pyriformis | Producteur | 16 h, DIN 38412 / partie 8 |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 3220 mg/l | 96 h | Tête de boule | Producteur | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 5091 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | OCDE 202 |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 18 mg/l | 96 h | Tête de boule | Producteur | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r 674,7 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Producteur | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 44 mg/l | 48 h | Daphnia spec | Producteur | OCDE 202 |
| | Toxicité pour les crustacés | NOEC 23,2 mg/l | 21 d | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | OCDE 211 |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyltoluène; isocyanate de tosyle | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 597 mg/l | 96 h | Danio rerio | Producteur | OCDE 203 |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer | | | | | |
| | Toxicité aiguë pour les poissons | CL50 > 100 mg/l | 96 h | Danio rerio | Producteur | OCDE 203 |
| | Toxicité aiguë pour les algues | CE50r > 100 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Producteur | OCDE 201 |
| | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 > 100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (puce d'eau géante) | Producteur | OCDE 202 |
| | Toxicité pour les algues | NOEC 100 mg/l | 3 d | Desmodesmus subspicatus | Producteur | OCDE 201 |
| | Toxicité bactérielle aiguë | (CE50 > 1000 mg/l) | 3 h | Boue activée | Producteur | OCDE 209 |

12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 15 de 19

| N° CAS | Substance | | | |
|------------|--|--------------|----|------------|
| | Méthode | Valeur | d | Source |
| | Évaluation | | | |
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | | | |
| | OCDE 301D | 100 % | 28 | Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | | | |
| | OCDE 301D | 83 % | 28 | Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate | | | |
| | OCDE 301F | 58,2 % | 28 | Producteur |
| | OCDE 301F | | | |
| 4083-64-1 | 4-isocyanatosulfonyltoluène; isocyanate de tosylo | | | |
| | OCDE 301F | 98 % | 28 | Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 26006-20-2 | Benzene, 2,4-diisocyanato-1-methyl-, homopolymer | | | |
| | OCDE 301A - OCDE 301F | > 0 - < 60 % | 28 | Producteur |
| | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) | | | |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | | | |
| | OCDE 301D | 81 % | 28 | Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| | OCDE 302B | 100 % | 28 | Producteur |
| | Facilement biodégradable (selon les critères OCDE). | | | |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer | | | |
| | OCDE 301F | 4 % | 28 | Producteur |
| | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) | | | |
| | OCDE 302C | 8 % | 28 | Producteur |
| | Non facilement biodégradable (selon les critères OCDE) | | | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS | Substance | Log Pow |
|-----------|--|---------|
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | 0,68 |
| 78-93-3 | butanone; éthylméthylcétone | 0,3 |
| 123-86-4 | acétate de n-butyle | 2,3 |
| 4151-51-3 | Tris(p-isocyanatophenyl) thiophosphate | 8,27 |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | 0,46 |

FBC

| N° CAS | Substance | FBC | Espèce | Source |
|-----------|---|------|------------------------------|------------|
| 141-78-6 | acétate d'éthyle | 30 | Leuciscus idus (aunée dorée) | Producteur |
| 79-10-7 | acide acrylique; acide prop-2-énoïque | 3,16 | | Producteur |
| 9017-01-0 | Benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-, homopolymer | < 1 | Carassius spec | Producteur |

12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

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

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 16 de 19

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

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

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Information supplémentaire

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

Code d'élimination des déchets - Produit

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

Code d'élimination des déchets - Résidus

080409 DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION; déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité); déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses; déchet dangereux

L'élimination des emballages contaminés

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre (ADR/RID)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1139 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | SOLUTION D'ENROBAGE |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |



| | |
|-------------------------|------|
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 5 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Catégorie de transport: | 2 |
| N° danger: | 33 |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 17 de 19

| | |
|--|---|
| Code de restriction concernant les tunnels: | D/E |
| Transport fluvial (ADN) | |
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1139 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | Solution d'enrobage |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| |  |
| Code de classement: | F1 |
| Dispositions spéciales: | 640D |
| Quantité limitée (LQ): | 5 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| Transport maritime (IMDG) | |
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1139 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | COATING SOLUTION |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| |  |
| Marine polluant: | - |
| Dispositions spéciales: | - |
| Quantité limitée (LQ): | 5 L |
| Quantité exceptée: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |
| Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| 14.1. Numéro ONU: | UN 1139 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU: | COATING SOLUTION |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport: | 3 |
| 14.4. Groupe d'emballage: | II |
| Étiquettes: | 3 |
| |  |
| Dispositions spéciales: | A3 |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne): | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Quantité exceptée: | E2 |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 353 |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne): | 5 L |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo): | 364 |

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 18 de 19

IATA-Quantité maximale (cargo): 60 L

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: Non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Attention: Liquide combustible.

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

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Informations réglementaires UE

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 40, Inscription 75

2010/75/UE (COV): 66,7 %

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Législation nationale

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

Fiche de données de sécurité

conforme au règlement (CE) n° 1907/2006

JMC Aktiv-Primer

Date de révision: 20.01.2023

Page 19 de 19

EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

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

| Classification | Procédure de classification |
|--------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Sur la base des données de contrôle |
| Eye Irrit. 2; H319 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3; H336 | Méthode de calcul |

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

| | |
|--------|---|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables. |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H332 | Nocif par inhalation. |
| H334 | Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH014 | Réagit violemment au contact de l'eau. |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH204 | Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. |

Information supplémentaire

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

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