

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Premiumfol EPDM 22L

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe II, modifié.

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit Premiumfol EPDM 22L

Taille du récipient 22L

UFI: H0RV-R0A3-V005-TGTT

Indications sur Tous les produits chimiques utilisés dans ce produit ont été inscrits en vertu de REACH, si

l'enregistrement REACH nécessaire

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

Utilisations identifiées Adhésif. Utilisez uniquement comme indiqué.

Utilisations déconseillées Polychlorure de vinyle souple

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

Fournisseur Berdal Rubber & Plastics B.V

Bedrijvenpark Twente 193

7602KG Almelo The Netherlands

+31 (0)546 572672 info@berdal.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Berdal: +31 (0)546 572672 (Mon-Fri 09:00-17:00)

Numéro d'appel d'urgence

national

ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Flam. Gas 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280

Dangers pour la santé

humaine

Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Dangers pour l'environnement Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger





Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

Mentions de mise en garde

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.

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de

protection des yeux/ du visage.

P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure

à 50°C/122°F.

P501 Éliminer le contenu/ récipient selon les réglementations nationales.

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient Hydrocarbons C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, ACÉTONE, ACÉTATE

DE MÉTHYLE, TOLUÈNE

Mentions de mise en garde supplémentaires

P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

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/ un médecin en cas de malaise.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

2.3. Autres dangers

Vider soigneusement les conteneurs avant élimination à cause du risque d'explosion. Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations, des rougeurs et des dermatites. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

30-60%

Numéro CAS: 68476-85-7 Numéro CE: 270-704-2

Classification

Gaz Infl. 1A - H220 Press. Gas (Liq.) - H280

Premiumfol EPDM 22L

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5%

10-30%

n-hexane

Numéro CAS: — Numéro CE: 926-605-8

Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119486291-36-XXXX

Classification

Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411

ACÉTONE 10-30%

Numéro CAS: 67-64-1 Numéro CE: 200-662-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119471330-49-XXXX

Classification

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

ACÉTATE DE MÉTHYLE 1-5%

Numéro CAS: 79-20-9 Numéro CE: 201-185-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119459211-47-XXXX

Classification

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

TOLUÈNE 1-5%

Numéro CAS: 108-88-3 Numéro CE: 203-625-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-

2119471310-51-XXXX

Classification

Flam. Liq. 2 - H225 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

Commentaires sur la

composition

Ce produit ne contient pas de nanoformes.

Indications sur les Le cas échéant, l'estimation de la toxicité aiguë de toute substance est indiquée à la section

composants 1

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Information générale Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Montrer cette Fiche de Données

Sécurité au personnel médical.

Inhalation Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position

confortable pour respirer. Garder la personne touchée en observation. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin immédiatement.

Ingestion Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin. Ne pas faire vomir.

Contact cutané Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon.

Consulter un médecin si une gêne persiste.

Contact oculaire Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir

largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si l'irritation persiste après le lavage. En cas d'adhésion, ne pas forcer l'ouverture

des paupières.

Protection des secouristes Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors

de toute intervention de secours.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Information générale La sévérité des symptômes décrits varieront en fonction de la concentration et de la durée

d'exposition. Prolongée et répétée aux solvants pendant une longue période peut entraîner

des problèmes de santé permanents

Inhalation Toux, oppression thoracique, sensation d'oppression thoracique. L'exposition peut entrainer la

toux ou une respiration sifflante Les solvants organiques peuvent, en cas d'exposition massive, affecter le système nerveux central et provoquer des vertiges, de l'ivresse et, à des

concentrations très élevées, perte de conscience et la mort.

Ingestion If peut z avoir des douleurset rougeur de la bouche.

Contact cutané Un contact prolongé peut provoquer des rougeurs, des irritations et le dessèchement de la

peau. Le produit a un effet de délipidation de la peau.

Contact oculaire II peut y avoir des irritations et des rougeur. Les yeux peuvent larmoyer abondamment. Irritant

pour les yeux.

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

Indications pour le médecin Montrer cette Fiche de Données Sécurité au personnel médical. Une exposition prolongée ou

répétée peut provoquer les effets néfastes suivants: Les vapeurs peuvent provoquer des

maux de tête, de la fatigue, des vertiges et des nausées. Difficulté à respirer.

Traitements particuliers En cas d'adhésion, ne pas forcer l'ouverture des paupières.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

appropriés

Eau pulvérisée, poudre sèche ou dioxyde de carbone. Mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction

inappropriés

Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers particuliers

Les conteneurs peuvent éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive. Forme des mélanges explosifs avec l'air. Peut exploser à la chaleur ou à l'exposition aux flammes ou étincelles. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre au sol et parcourir des distances importantes jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.

Produits de combustion dangereux

Oxydes de carbone. Fumée âcre ou vapeurs.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie

Utiliser de l'eau pour maintenir froids les conteneurs exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Si une fuite ou un déversement ne s'est pas enflammé, utiliser de l'eau pulvérisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes qui arrêtent la fuite. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau.

Equipements de protection particuliers pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles

Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Porter des équipements de protection appropriés, y compris des gants, lunettes ou écran facial, appareil de protection respiratoire, bottes, vêtement ou tablier, selon les besoins. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau.

Pour les non-secouristes

Pour une plus grande protection, la tenue devrait inclure une combinaison anti-statique, des bottes et des gants.

Pour les secouristes

Pour une plus grande protection, la tenue devrait inclure une combinaison anti-statique, des bottes et des gants.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

de l'environnement

Précautions pour la protection Contenir les déversements à l'une digue. Retenir le déversement avec du sable, de la terre ou d'autre matière incombustible appropriée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Eliminer toute source d'inflammation. Pas de fumées, d'étincelles, de flammes et toute autre source d'inflammation à proximité du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Absorber dans de la vermiculite, du sable sec ou de la terre et mettre dans des conteneurs. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Collecter le déversement pour sa récupération ou son évacuation dans des conteneurs scellés via un prestataire agréé pour l'élimination des déchets. Eviter le contact de l'eau avec du produit déversé ou des conteneurs qui fuient. Approcher le déversement contre le vent. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Référence à d'autres sections Pour les équipements de protection individuelle, voir la Section 8. See Section 7 for information on safe handling. Pour l'élimination des déchets, voir Section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions d'utilisations Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles et d'une flamme nue. Prévenir l'électricité statique

et la formation d'étincelles. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Lire et suivre les recommandations du producteur. Ne pas utiliser dans des espaces confinés sans une ventilation suffisante et/ou un appareil de protection respiratoire. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit.

Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Laver après utilisation et avant de manger, fumer ou utiliser les toilettes. Ne pas fumer dans la zone de travail. Nettoyer chaque jour les équipements et la zone de travail.

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

Précautions de stockage Dans les conditions normales de manipulation et de stockage, des déversements de

conteneurs aérosol sont peu probables. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un

endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter le contact avec des oxydants.

Classe de stockage Stockage de gaz comprimé inflammable.

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

Utilisation(s) finale(s)

Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

particulière(s)

Description d'usage Adhésif.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACÉTONE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 750 ppm 1800 mg/m³ Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP

ACÉTATE DE MÉTHYLE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 200 ppm 610 mg/m³ Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 250 ppm 760 mg/m³

TOLUÈNE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): VLEP 100 ppm 375 mg/m³ Limite d'exposition à court terme (15 minutes): VLEP 150 ppm 550 mg/m³ VLEP = Valeurs limites d'exposition professionnelle.

ACÉTONE (CAS: 67-64-1)

DNEL Travailleurs - Cutanée; Long terme : 186 mg/kg/jour

Travailleurs - Inhalatoire; Court terme : 2420 mg/m³
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme : 1210 mg/m³
Consommateur - Ingestion; Long terme : 62 mg/kg/jour
Consommateur - Cutanée; Long terme : 62 mg/kg/jour
Consommateur - Inhalatoire; Long terme : 200 mg/m³

PNEC eau douce; 10.6 mg/l

eau de mer; 1.06 mg/l rejet intermittent; 21 mg/l

Sédiments (eau douce); 30.4 mg/kg/jour Sédiments (eau de mer); 3.04 mg/kg/jour

Sol; 33.3 mg/kg/jour

Station d'épuration des eaux usées; 100 mg/l

TOLUÈNE (CAS: 108-88-3)

DNEL Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 8.13 mg/kg p.c. /jour

Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 384 mg/kg p.c. /jour

Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 226 mg/m³ Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 226 mg/m³ Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 384 mg/m³ Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 384 mg/m³ Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 192 mg/m³

Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 56.5 mg/m³ Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 192 mg/m³

PNEC - eau douce; 0.68 mg/l

- Sédiments (eau douce); 16.39 mg/kg

- Station d'épuration des eaux usées; 13.61 mg/l

- Sol; 2.89 mg/kg

- Sédiments (eau de mer); 16.39 mg/kg

- eau de mer; 0.68 mg/l

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipements de protection





Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. S'assurer que le flux d'air est dirigé à l'écart du travailleur. Utiliser un appareil de protection respiratoire homologué si la contamination dans l'air est au dessus du niveau acceptable. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants. La sécurité intégrée nécessite aussi de maintenir les concentrations en gaz, vapeurs ou poussières en dessous des limites inférieures d'explosivité. S'assurer que les opérateurs sont formés pour réduire leur exposition.

Protection individuelle Porter des vêtements de protection.

Protection des yeux/du visage Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les

équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme

européenne NF EN 166.

Protection des mains (PE/PA/PE), 2.5mil (0.06mm), >480 min. Pour protéger les mains contre les produits

chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Considérant les informations spécifiées par le producteur de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices et changer les dès qu'une détérioration est détectée. Pour les mélanges, la durée de protection des gants ne peut pas être estimée précisément.

du corps

Autre protection de la peau et Prévoir une fontaine oculaire. Éviter le contact avec la peau. Porter une combinaison

appropriée pour prévenir l'exposition de la peau.

Mesures d'hygiène Enlever rapidement tout vêtement qui devient contaminé. Laver rapidement si la peau devient

> contaminée. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Utiliser une lotion pour les mains appropriée pour prévenir la délipidation et les gercures de la peau. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.

Protection respiratoire Porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air dans des espaces confinés ou

peu ventilés. Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si

l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Filtre à gaz, type

AX.

Risques thermiques Extrêmement froid, peut provoquer des engelures.

protection de l'environnement les dispositions locales et nationales.

Contrôles d'exposition liés à la Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Liquide. Couleur Vert.

Odeur Acétone. Cétonique. Seuil olfactif Absence de données.

Ha Pas d'information disponible.

Point de fusion Non applicable.

Point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition

Gaz de pétrole liquéfiés: -40 to -2°C

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane: 75-90°C

Acétone: 56°C

Point d'éclair Scientifiquement injustifié. Une méthode de point d'éclair n'est pas disponsible, mais le

principle composante dangereuse, le propulseur a un point d'éclair <-60°C avec des limites

d'inflammabilité de volume superieur de 10.9% et 1.4% volume inférieur.

Taux d'évaporation Non disponible.

Facteur d'évaporation Non disponible.

Inflammabilité (solide, gaz) Pas de données de test particulières disponibles.

Limites Aucune information requise.

supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites

d'explosivité

Autre inflammabilité Pas de données de test particulières disponibles.

Pression de vapeur 4 - 6 bar @ 20°C

Densité de vapeur Non disponible.

Liquide: 0.84 @ 20°C Densité relative

Densité apparente Non applicable.

Solubilité(s) Insoluble dans l'eau.

Coefficient de partage Non disponible.

Premiumfol EPDM 22L

Température d'auto-

inflammabilité

Gaz de pétrole liquéfiés: 365°C

Température de décomposition

Non disponible.

Viscosité

Liquide: 400 - 700 mm²/s @ 20°C

Propriétés explosives In use may form flammable /explosive vapour-air mixture.

Propriétés comburantes Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

9.2. Autres informations

Taille de particules Aucune information requise.

Composé organique volatile 538 g/l

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité Stable dans les transport ou les conditions de stockage recommandées..

10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé. Très volatile.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions

Ne polymérisera pas. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air

dangereuses

inflammable/explosif.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Eviter la chaleur, les flammes et toute autre source d'inflammation. Les conteneurs peuvent

éclater violemment ou exploser à la chaleur, à cause d'une montée en pression excessive.

Eviter l'accumulation de vapeurs dans des zones basses ou confinées.

10.5. Matières incompatibles

Matières incompatibles Acides forts. Oxydants puissants. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition

Oxydes de carbone.

dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - orale

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

Toxicité aiguë - cutanée

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

Toxicité aiguë - inhalation

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Résumé Provoque une sévère irritation des yeux.

Premiumfol EPDM 22L

Sensibilisation respiratoire

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

Sensibilisation cutanée

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

Mutagénicité sur les cellules germinales

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

Cancérogénicité

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

Toxicité pour la reproduction

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Résumé Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Exposition unique STOT un Effet narcotique.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

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

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les

autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant Il n'y a pas d'effets néfastes sur la santé causés par les propriétés de perturbation

le système endocrinien endocrinienne.

11.2.2. Autres informations Pas d'information disponible.

Informations toxicologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Effets toxicologiques Les informations fournies sont basées sur des données des composants et des

produits similaires.

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) Non applicable.

Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL50 cutanée) Non applicable.

Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL50

CL₅₀ >20 mg/l, Inhalatoire, Rat

inhalation)

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Non irritant.

cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Non irritant.

graves/irritation oculaire

Premiumfol EPDM 22L

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Non sensibilisant.

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes.

vitro

Cancérogénicité

Cancérogénicité Aucune cancérogénicité chez l'homme attendue.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

reproduction - fertilité remplis.

Toxicité pour laNe contient pas de substance toxique pour la reproduction avérée.

reproduction - développement

un

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Une seule exposition peut provoquer les effets néfastes suivants: Une

surexposition aux solvants organiques peut déprimer le système nerveux central, entraînant des vertiges et une intoxication, et, à très fortes concentrations, la perte

de conscience et la mort.

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition

rép. répétée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Inhalation Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

Contact cutané Le spray s'évaporera et refroidira rapidement et peut provoquer des gelures ou des

brûlures par le froid en cas de contact avec la peau.

Voie d'exposition Inhalatoire Contact cutané et/ou oculaire.

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Irritant pour la peau.

cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

graves/irritation oculaire remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis.

Premiumfol EPDM 22L

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la

reproduction - fertilité

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

remplis.

.

Information générale Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas

d'ingestion.

ACÉTONE

Effets toxicologiques

La toxicité de cette substance a été évaluée lors de l'enregistrement REACH.

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL50

mg/kg)

5 800,0

Espèces

ETA orale (mg/kg)

Rat 5 800,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée

(DL₅₀ mg/kg)

7 400,0

Espèces Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 7 400,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation 76,0

(CL₅₀ vapeurs mg/l)

Espèces Rat

ETA inhalation (vapeurs

mg/l)

76,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation L'exposition répérée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant. Cobaye

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Mutation génique: Négatif.

vitro

Essais de génotoxicité - in Essai du micronoyau: Négatif.

vivo

Toxicité pour la reproduction

Premiumfol EPDM 22L

Toxicité pour la

Pas de preuve de toxicité pour la reproduction dans les tests sur animaux

reproduction développement

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT

NOAEL 900 mg/kg/90d bw/d, Orale, Rat NOAEC 22500 mg/m³/8w, Inhalatoire, Rat

ACÉTATE DE MÉTHYLE

Toxicité aiguë - orale

Indications (DL50 orale) DL50 3705 mg/kg, Orale, Lapin

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Corrosion cutanée/irritation Non irritant.

cutanée

rép.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires

Provoque une sévère irritation des yeux.

graves/irritation oculaire

TOLUÈNE

Effets toxicologiques La toxicité de cette substance a été évaluée lors de l'enregistrement REACH. Ce

produit est très toxique.

Toxicité aiguë - orale

Toxicité aiguë orale (DL₅o

mg/kg)

4 328,0

Espèces Rat

Indications (DL50 orale) DL50 >5000 mg/kg, Orale, Rat

ETA orale (mg/kg) 4 328,0

Toxicité aiguë - cutanée

Toxicité aiguë cutanée

(DL₅o mg/kg)

5 000,0

Espèces Lapin

Indications (DL50 cutanée) DL50 >5000 mg/kg, Cutanée, Lapin

ETA cutanée (mg/kg) 5 000,0

Toxicité aiguë - inhalation

Toxicité aiguë inhalation

(CL₅₀ vapeurs mg/l)

19,0

Espèces Rat

Indications (CL50

inhalation)

>20 mg/l, Inhalatoire, Rat

ETA inhalation (vapeurs

mg/l)

19,0

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Premiumfol EPDM 22L

Corrosion cutanée/irritation Irritation cutanée.

cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

graves/irritation oculaire remplis.

Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

remplis

Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

tro remplis.

Cancérogénicité

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

remplis.

Toxicité pour la reproduction

Toxicité pour la Susceptible de nuire au fœtus.

reproduction développement

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Exposition unique STOT Peut provoquer somnolence ou vertiges.

un

toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

Exposition répétée STOT Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées

rép. ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration

Danger par aspiration Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Écotoxicité Le produit contient des substances qui sont toxiques pour les organismes aquatiques et qui

peuvent entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Informations écologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Écotoxicité Les informations fournies sont basées sur des données des composants et des

produits similaires.

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Écotoxicité Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.1. Toxicité

Toxicité Le produit contient une substance qui est toxique pour les organismes aquatiques et qui peut

entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

Informations écologiques sur les composants

Premiumfol EPDM 22L

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Toxicité Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Le produit n'est pas

considéré comme présentant un danger étant donné sa nature physique. Très

volatile.

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LL₅₀, 96 heures: 9.776 mg/l, Poisson d'eau douce

Toxicité aiguë - EL50, 48 heures: 3.0 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

Toxicité aiguë - NOEL, 48 heures: 8.483 mg/l, Tetrahymena pyriformis.

microorganismes

ACÉTONE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson CL₅₀, 96 hours: 5540 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)

Toxicité aiguë - CE₅₀, 48 heures: 8800 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

Toxicité aiguë - plantes

aquatiques

NOEC, 8 hours: 530 mg/l/8 d, Algues

Toxicité aiguë - terrestre DL₅₀, 48 heures: 0.1 - 1 mg/cm², Eisenia Fetida (ver de terre)

TOLUÈNE

toxicité aquatique aiguë

Toxicité aiguë - poisson LC50, 96 heures: 13 mg/l, Carassius auratus (Goldfish)

NOEC, 192 heures: >1<10 mg/l, CL₅₀, 96 hours: >1<10 mg/l, Poissons

Toxicité aiguë - CE₅₀, 48 heures: 11.5 mg/l, Daphnia magna

invertébrés aquatiques

Toxicité aiguë - plantes

Cl₅o, 72 heures: 12 mg/l, Selenastrum capricornutum

aquatiques CI₅₀, 72 hours: >100 mg/l, Algues

12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité Biodégradable en partie seulement. Biodégradables en partie seulement

Informations écologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

Premiumfol EPDM 22L

ACÉTONE

Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Biodégradation

Eau - Dégradation >60: 28 jours

TOLUÈNE

Persistance et dégradabilité

Le produit est facilement biodégradable.

Demande biologique en

oxygène

1.23 g O₂/g substance

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

Coefficient de partage Non disponible.

Informations écologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Potentiel de bioaccumulation

La bioaccumulation est peu probable.

ACÉTONE

Potentiel de bioaccumulation

FBC 3

TOLUÈNE

Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'est pas bioaccumulable.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité Facilement absorbé sol

Informations écologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront

facilement de toutes les surfaces.

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront

facilement de toutes les surfaces.

ACÉTONE

Mobile Mobile.

TOLUÈNE

Premiumfol EPDM 22L

Mobilité Le produit contient des composés organiques volatiles (COV) qui s'évaporeront

facilement de toutes les surfaces.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

PBT et vPvB

Informations écologiques sur les composants

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS (<0.1% 1,3-BUTADIÈNE)

Résultats des évaluations Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

PBT et vPvB

Hydrocarbures C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

ACÉTONE

Résultats des évaluations Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

PBT et vPvB

TOLUÈNE

Résultats des évaluations Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

PBT et vPvB

12.6. Autres effets néfastes

12.6. Propriétés perturbant le Aucun connu.

système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes Aucun connu.

Informations écologiques sur les composants

TOLUÈNE

Autres effets néfastes Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information générale S'assurer que les contenants sont vides avant rejet (risque d'explosion) Ne doit pas etre

évacué avec les ordures ménagères

Méthodes de traitement des

déchets

Ne pas percer ou incinérer, même vide. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets. Les résidus et conteneurs vides doivent être considérés comme des déchets dangereux selon les

dispositions locales et nationales.

Classe déchet Boile vide: 15 01 10 (Contenant des résidue dangereux), Boite vide: 15 01 04 (Contenant des

résidus dangereux non), Cylindre plein ou patiellement plein: 16 05 04.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

 N° ONU (ADR/RID)
 3501

 N° ONU (IMDG)
 3501

 N° ONU (ICAO)
 3501

 N° ONU (ADN)
 3501

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition (ADR/RID) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

Nom d'expédition (IMDG) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

Nom d'expédition (ICAO) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

Nom d'expédition (ADN) CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe ADR/RID 2.1

Code de classement ADR/RID 8F

Etiquette ADR/RID 2.1

Classe IMDG 2.1

Classe/division ICAO 2.1

Classe ADN 2.1

Etiquettes de transport



14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin Non.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Groupe de séparation des SW2

matières du code IMDG

EmS F-D, S-U

Catégorie de transport ADR 2

Code de consignes 2YE

d'intervention d'urgence

Numéro d'identification du 23

danger (ADR/RID)

r (ADR/RID)

Code de restriction en tunnels (B/D)

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

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

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

Législation UE Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006

concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que

les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges,

amendé.

Document d'orientation Workplace Exposure Limits EH40.

Autorisations (Règlement 1907/2006 l'annexe XIV)

Aucune autorisation spécifique n'est connue pour ce produit.

Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Numéro d'entrée: 48

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Procédures de classification

selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Flam. Gas 1 - H220, Press. Gas (Liq.) - H280: Eléments de preuve. Eye Irrit. 2 - H319, STOT

SE 3 - H336, Aquatic Chronic 3 - H412: Méthode par le calcul.

Publié par Département technique

Date de révision 26/05/2023

Révision 2.2

Remplace la date 30/07/2021

Numéro de FDS 22386

Mentions de danger dans leur H220 Gaz extrêmement inflammable.

intégralité

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

11223 Elquide et vapeurs tres iriliaminables.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provogue une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H361d Susceptible de nuire au fœtus.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou

d'une exposition prolongée.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.