

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 1 / 12

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

1.1. Identificateur de produit

N° de l'article (producteur/fournisseur): 14-50
Nom commercial du produit/désignation: Vorlack Rapid
weiss
matt

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

Utilisations identifiées pertinentes:

Fond

Usages déconseillés:

Conscient de toute autre information

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

Fournisseur (fabricant/importateur/représentant exclusif/utilisateur en aval/revendeur)

P.A. Jansen GmbH u. Co., KG

Hochstadenstraße 22

D-53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

Téléphone: +49 2641 3897-0

Télécopie: +49 2641 3897-28

Homepage: www.jansen.de

Service responsable de l'information:

Laboratoire

E-mail (personne compétente)

sicherheitsdatenblatt@jansen.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

+49 2641 3897-51

Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le mélange est classé dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Matières liquides inflammables

Liquide et vapeurs inflammables.

2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit est classé et étiqueté conformément aux directives CE ou aux lois nationales respectives.

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques



Attention

Mentions de danger

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

Conseils de prudence

P102

Tenir hors de portée des enfants.

P210

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.

P370 + P378

En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.

P501

Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'incinération de déchets industriels.

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage

Aucune donnée disponible

Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066

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

EUH211

Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

EUH208

Contient anhydride phtalique. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

N° de l'article: 14-50
 Date d'édition: 21.10.2021
 Version: 8.77

Vorlack Rapid
 Date d'exécution: 06.10.2021
 Date d'émission: 20.05.2021

FR
 Page 2 / 12

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.2. Mélanges *

Description Précurseur de résine alkyde

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification: // Remarque	pds %
236-675-5	01-2119489379-17	
13463-67-7	dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de	20 - 25
022-006-00-2	particules d'un diamètre ≤ 10 µm] Carc. 2 H351	
918-481-9	01-2119457273-39 Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques Asp. Tox. 1 H304	10 - 12,5
919-857-5	01-2119463258-33 Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	8 - 10
245-018-1	01-2119979088-21	
22464-99-9	L'acide 2-éthylhexanoïque, le sel de Zirconium Repr. 2 H361d	0,3 - 0,5
219-535-8	01-2119983179-22	
2457-01-4	Bis (2-éthylhexanoate) de baryum Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 4 H332 / Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361d	0,25 - 0,3
201-607-5	01-2119457017-41	
85-44-9	anhydride phtalique	0,1 - 0,15
607-009-00-4	Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317	
205-743-6	01-2119488942-23	
149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque	0,1 - 0,15
607-230-00-6	Repr. 2 H361d	
201-074-9	01-2119486799-10	
77-99-6	Propylidynetriméthanol Repr. 2 H361fd	0,1 - 0,15

Indications diverses

Texte intégral des classifications: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Remarques générales

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin. En cas de perte de conscience, ne rien administrer par voie buccale, mise en décubitus latéral et consulter un médecin.

En cas d'inhalation

Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire

Après contact avec la peau

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. N'employer ni solvants, ni diluants.

Après 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. Demander immédiatement un avis médical.

En cas d'ingestion

En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Demander immédiatement un avis médical. Garder la victime au calme. NE PAS faire vomir.

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 3 / 12

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Si des symptômes apparaissent ou en cas de doute, consulter un médecin.

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

Aide élémentaire, décontamination, traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone, Poudre, brouillard, (eau)

Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau de forte puissance

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation d'une épaisse fumée noire. L'inhalation des produits de décomposition dangereux présente un danger grave pour la santé.

5.3. Conseils aux pompiers

Tenir un appareil de protection respiratoire à disposition. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ventiler la zone concernée. Ne pas inspirer les vapeurs.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. En cas de pollution de cours d'eau, de lacs ou de canalisations, informer les autorités compétentes selon les réglementations locales.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Délimiter le matériel usé avec un absorbant ininflammable (par ex. du sable, de la terre, de la vermiculite, de la diatomite) et pour son élimination, respecter les directives locales en le plaçant dans des conteneurs prévus à cet effet (cf chapitre 13). Effectuer ensuite un nettoyage avec des détergents. Ne pas utiliser de solvants.

6.4. Référence à d'autres sections

Respecter la directive concernant la protection (voir rubriques 7 et 8).

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions de manipulation

Éviter la formation de concentrations explosives et inflammables de vapeur dans l'air et le dépassement des valeurs limites au poste de travail. Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition. Les appareils électriques doivent être protégés selon les normes en vigueur. Le produit peut se charger électrostatiquement. Prévoir une mise à terre des récipients, appareillages, pompes et dispositifs d'aspiration. Il est conseillé de porter des vêtements et des chaussures antistatiques. Les sols doivent pouvoir conduire l'électricité. Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte. Utiliser des outils pare-étincelle. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas respirer les poussières, les particules et les pulvérisations lors de l'utilisation de cette préparation. Éviter de respirer la poussière d'aiguisage. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Protection individuelle: voir rubrique 8. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Toujours conserver dans des conteneurs de même matière que le conteneur original. Suivre les prescriptions légales de protection et de sécurité.

Indications diverses

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs forment avec l'air des mélanges explosifs.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Stockage en accord avec les directives de sécurité de l'entreprise. Conserver le récipient bien fermé. Ne jamais vider le réservoir à l'aide de pression – il ne s'agit pas d'un réservoir sous pression! Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

Conseils pour le stockage en commun

Tenir à l'écart de substances acides ou alcalines ainsi que d'agents oxydants.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 4 / 12

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 5 °C à 30 °C. Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes. Conserver le récipient bien fermé. Eloigner toute source d'ignition. Interdit de fumer. Entrée interdite aux personnes non autorisées. Stocker soigneusement les récipients fermés à la verticale, pour empêcher tout écoulement du produit.

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

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques. Observer le mode d'emploi.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

*

Valeurs limites au poste de travail

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

VLA, VME: 10 mg/m³

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

N°CE 918-481-9

VLA, VME: 1000 mg/m³

VLA, VLE: 1500 mg/m³

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

N°CE 919-857-5

VLA, VME: 1000 mg/m³

VLA, VLE: 1500 mg/m³

anhydride phtalique

Numéro d'identification UE 607-009-00-4 / N°CE 201-607-5 / n°CAS 85-44-9

VLA, VLE: 6 mg/m³

Indications diverses

VME : valeur limite au poste de travail à long terme

VLE : valeur limite au poste de travail à court terme

Ceiling : limitation de crête

DNEL:

acide 2-éthylhexanoïque

Numéro d'identification UE 607-230-00-6 / N°CE 205-743-6 / n°CAS 149-57-5

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 2 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 14 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 1 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 1 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 3,5 mg/m³

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

N°CE 918-481-9

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 300 mg/kg

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 300 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 900 mg/m³

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

N°CE 919-857-5

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 208 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 871 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 125 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 185 mg/m³

Sulfate de baryum

N°CE 231-784-4 / n°CAS 7727-43-7

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 10 mg/m³

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 10 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 13000 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 10 mg/m³

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 5 / 12

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 10 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 700 mg/kg

Propylidyntrimethanol

N°CE 201-074-9 / n°CAS 77-99-6

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 0,94 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 3,3 mg/m³

DNEL long terme par voie orale (répété), Consommateur: 0,34 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 0,34 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 0,58 mg/m³

PNEC:

acide 2-éthylhexanoïque

Numéro d'identification UE 607-230-00-6 / N°CE 205-743-6 / n°CAS 149-57-5

PNEC eaux, eau douce: 0,36 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,036 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,493 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 6,37 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 0,637 mg/kg

PNEC, terre: 1,06 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 71,7 mg/L

Sulfate de baryum

N°CE 231-784-4 / n°CAS 7727-43-7

PNEC eaux, eau douce: 0,115 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 600,4 mg/kg

PNEC, terre: 207,7 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 62,2 mg/L

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$]

Numéro d'identification UE 022-006-00-2 / N°CE 236-675-5 / n°CAS 13463-67-7

PNEC eaux, eau douce: 0,184 mg/L

PNEC eaux, eau de mer: 0,0184 mg/L

PNEC eaux, libération périodique: 0,193 mg/L

PNEC sédiment, eau douce: 1000 mg/kg

PNEC sédiment, eau de mer: 100 mg/kg

PNEC, terre: 100 mg/kg

PNEC station d'épuration (STP): 100 mg/L

8.2. Contrôle de l'exposition

Assurer une bonne ventilation. Cela peut être obtenu par une aspiration locale ou spatiale. Au cas où cela ne suffirait pas pour maintenir la concentration des vapeurs d'aérosols et des vaporisateurs en dessous de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Protection individuelle

Protection respiratoire

Si la concentration du produit vaporisé est au dessus de la valeur limite au poste de travail, il faut porter un appareil de protection respiratoire autonome. Utiliser uniquement des appareils de protection respiratoire portant le marquage CE et le numéro de contrôle à quatre chiffres. Respecter les limites de port indiquées par le fabricant. Modèles de protection respiratoire recommandés : Dans des endroits mal ventilés et pendant la méthode de pulvérisation Protection respiratoire nécessaire. être masque air alimenté, ou pendant de courtes périodes de travail, filtre combiné A2-P2.

Protection des mains

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: NBR (Caoutchouc nitrile)

Epaisseur du matériau des gants > 0,4 mm ; Temps de pénétration > 480 min.

Suivre les instructions et les indications du fabricant lors de l'utilisation, du stockage, de l'entretien et du remplacement des gants. L'étanchéité des gants dépend de l'intensité et de la durée de l'exposition de la peau. Modèles de gants recommandés EN ISO 374

Les crèmes de protection peuvent aider à protéger les parties de la peau exposées. Après un contact, ne les utiliser en aucun cas.

Protection yeux/visage

En cas de risque d'éclaboussures, porter des lunettes de protection bien hermétiques.

Protection corporelle

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 6 / 12

Porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles (coton) ou en fibres résistantes à la chaleur.

Mesures de protection

Après un contact avec la peau, bien nettoyer avec de l'eau et du savon ou utiliser un détergent approprié.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect:

État physique:

Liquide

Aspect:

Liquide

Couleur:

blanc

Odeur:

caractéristique

Seuil olfactif:

Aucune donnée disponible

pH à 20 °C:

Aucune donnée disponible

Point de fusion/point de congélation:

< -20 °C

Source: Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 %
Aromatiques

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:

154 °C

Source: Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 %
Aromatiques

Point éclair:

40 °C

Méthode: EN ISO 1523

Taux d'évaporation:

Aucune donnée disponible

inflammabilité

Temps de combustion:

Aucune donnée disponible

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:

Limite inférieure d'explosivité:

0,6 Vol-%

Méthode: Référence bibliographique

Source: Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 %
Aromatiques

Limite supérieure d'explosivité:

7 Vol-%

Méthode: Référence bibliographique

Source: Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 %
Aromatiques

Pression de vapeur à 20 °C:

pas vérifié

Densité de la vapeur:

Aucune donnée disponible

Densité relative:

Densité à 20 °C:

1,36 g/cm³

Méthode: DIN 53217

solubilité(s):

Solubilité dans l'eau à 20 °C:

insoluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

voir rubrique 12

Température d'auto-inflammabilité:

231 °C

Source: Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 %
Aromatiques

Température de décomposition:

Aucune donnée disponible

Viscosité à 23 °C:

50 s 6 mm

Méthode: DIN 53211

Viscosité, cinématique à 20 °C::

> 20,5 mm²/s

Propriétés explosives:

Aucune donnée disponible

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 7 / 12

Propriétés comburantes:	Aucune donnée disponible
9.2. Autres informations	
Teneur en corps solides:	78 pds %
teneur en solvant:	
Solvants organiques:	22 pds %
Eau:	0 pds %
Test de séparation des solvants:	< 3 pds % (ADR/RID)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

10.2. Stabilité chimique

Produit stable si les conditions de stockage et d'utilisation sont respectées. Informations complémentaires sur le mode de stockage approprié: voir rubrique 7.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart d'acides forts, de bases fortes et d'agents oxydants puissants, afin d'éviter des réactions exothermiques.

10.4. Conditions à éviter

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux.

10.5. Matières incompatibles

non applicable

10.6. Produits de décomposition dangereux

En présence de températures élevées, il peut se former des produits de décomposition dangereux, p. ex.: dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, fumée, oxydes d'azote.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Il n'y a aucune donnée sur la préparation elle-même.

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Acide silicique, sel d'aluminium sodium
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 401
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg

anhydride phtalique
par voie orale, DL50, Rat: > 1530 mg/kg

acide 2-éthylhexanoïque
par voie orale, DL50, Rat: 2000 - 3000 mg/kg
dermique, DL50, Rat: > 2000 mg/kg
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 2,36 mg/L (4 h)

L'acide 2-éthylhexanoïque, le sel de Zirconium
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg

Bis (2-éthylhexanoate) de baryum
par voie orale, DL50, Rat: 300 - 2000 mg/kg
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: > 1,1 mg/L (4 h)

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 401
dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 402
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 4951 mg/L (4 h)
Méthode: OCDE 403

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 401

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 8 / 12

dermique, DL50, Lapin: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 402
par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: > 18,5 mg/L (4 h)

Sulfate de baryum
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 401

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg
Méthode: OCDE 425

dermique, DL50, Lapin: > 2000 mg/kg
par inhalation (poussières et fumigènes), LC50, Rat: 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)
Méthode: OCDE 403

Propylidyntriméthanol
par voie orale, DL50, Rat: 14700 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée; Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
Peau (4 h)
légèrement irritant.
yeux
légèrement irritant.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

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

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

anhydride phtalique
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Effet irritant
Irritation des voix respiratoires

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient
Effet narcotique

Danger par aspiration

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
Danger par aspiration

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
Danger par aspiration

Expériences tirées de la pratique/sur l'homme

L'inhalation de solvants, au dessus de la valeur de concentration d'activité maximale à l'emplacement de travail, peut être nocive pour la santé, par ex. irritation des muqueuses, des organes respiratoires ainsi que lésions du foie, des reins et du système nerveux. Les signes sont: maux de tête, vertiges, fatigue, myasthénie, état semi-conscient, dans les cas les plus graves: état inconscient. Les produits vaporisés peuvent provoquer certains des effets mentionnés en raison de la résorption cutanée. Un contact prolongé ou répété avec ce produit dégraisse la peau et peut provoquer une irritation de contact non-allergique (dermatose de contact) et/ou risque de provoquer une résorption des substances nuisibles. Des projections dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des lésions réversibles.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Les composants de ce mélange ne satisfont pas aux critères de classification CMR 1A ou 1B conforme CLP.

Remarque

On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
On ne dispose d'aucune donnée sur la préparation elle-même.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

12.1. Toxicité

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 9 / 12

Acide silicique, sel d'aluminium sodium

Toxicité pour le poisson, LC50, Danio rerio: > 10000 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

toxicité bactérielle, EC10, Pseudomonas putida: 330 mg/L (16 h)

Méthode: DIN 38412 / partie 8

Toxicité pour les algues, IC50, Scenedesmus subspicatus: > 10000 mg/L (72 h)

acide 2-éthylhexanoïque

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 180 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 85,4 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50: 49,3 mg/L (72 h)

L'acide 2-éthylhexanoïque, le sel de Zirconium

Toxicité pour le poisson, LC50, Oryzias latipes: > 100 mg/L (96 h)

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 1000 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L

Méthode: OCDE 201

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 1000 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna: > 1000 mg/L (48 h)

Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (72 h)

Méthode: OCDE 201

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]

Toxicité pour le poisson, LC50, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): > 100 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

Propylidynetriméthanol

Toxicité pour le poisson, LC50: > 1000 mg/L (96 h)

Méthode: OCDE 203

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 13000 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/L

Méthode: OCDE 201

toxicité bactérielle, EC50 (3 h)

Long terme Écotoxicité

Propylidynetriméthanol

Toxicité pour la daphnia, NOEC, Daphnia magna (puce d'eau géante): > 1000 mg/L (21 d)

12.2. Persistance et dégradabilité

Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

Biodégradation: 80 % (28 d); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Méthode: OCDE 301F

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

Biodégradation: 80 % (28 d); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Propylidynetriméthanol

Biodégradation: 100 % (28 d)

Méthode: OCDE 302B

Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

12.3. Potentiel de bioaccumulation

anhydride phtalique

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 1,6

acide 2-éthylhexanoïque

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 2,7

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques

Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: 5 - 6,7

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 10 / 12

Propylidynetrimethanol
Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W):: -0,47

Facteur de bioconcentration (FBC)

Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques
Facteur de bioconcentration (FBC): 10 - 2500

dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]
Facteur de bioconcentration (FBC), Onconchynchus mykiss (Truite arc-en-ciel): 19 - 352

Propylidynetrimethanol
Facteur de bioconcentration (FBC), Cyprinus carpio (Carpe): < 17

12.4. Mobilité dans le sol

Absence de données toxicologiques.

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.

12.6. Autres effets nocifs

Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit
Recommandation

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Élimination conformément au Règlement 2008/98/CE en matière de déchets et déchets dangereux.

Liste des propositions pour les code déchets/désignations des déchets selon le CED

080111* Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.

*Déchet dangereux au sens de la directive 2008/98/CE (directive-cadre relative aux déchets)

Élimination appropriée / Emballage
Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les fûts non conformément purgés constituent des déchets spéciaux.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

UN 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

Transport maritime (IMDG):

PAINT

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR):

Paint

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID):

Marchandise non soumise à la classe 3 dans des récipients > 450 l Classe 3

Transport maritime (IMDG)

3

pour les unités < = 450 litres

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

14.4. Groupe d'emballage

III

14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Aucune donnée disponible

Polluant marin

Aucune donnée disponible

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport uniquement dans des conteneurs fermés, en position verticale et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit sachent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de naufrage.

Précautions de manipulation: voir paragraphes 6 - 8

N° de l'article: 14-50
Date d'édition: 21.10.2021
Version: 8.77

Vorlack Rapid
Date d'exécution: 06.10.2021
Date d'émission: 20.05.2021

FR
Page 11 / 12

Indications diverses

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel D/E

Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

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

non applicable

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

Réglementations EU

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]

Catégorie: P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t

Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures

catégorie de produits COV: (Cat. A/d) ; valeur limite de COV: 300 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (g/L): 300

Directives nationales

Notice explicative sur la limite d'occupation

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique a été réalisée pour les substances suivantes de ce mélange: *

N°CE n°CAS	Désignation	Numéro d'enregistrement REACH
236-675-5 13463-67-7	dioxyde de titane [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm]	01-2119489379-17
918-481-9	Hydrocarbures, C10-C13, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques	01-2119457273-39
919-857-5	Hydrocarbures, C9-C11, n-Alcanes, Isoalcanes, cycliques, < 2 % Aromatiques	01-2119463258-33
245-018-1 22464-99-9	L'acide 2-éthylhexanoïque, le sel de Zirconium	01-2119979088-21
219-535-8 2457-01-4	Bis (2-éthylhexanoate) de baryum	01-2119983179-22
201-607-5 85-44-9	anhydride phtalique	01-2119457017-41
205-743-6 149-57-5	acide 2-éthylhexanoïque	01-2119488942-23
201-074-9 77-99-6	Propylidyntriméthanol	01-2119486799-10

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de la classification suivant la section 3:

Carc. 2 / H351

Cancerogénité

L'inhalation est supposée être cancérigène.

Asp. Tox. 1 / H304

Danger par aspiration

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

Flam. Liq. 3 / H226

Matières liquides inflammables

Liquide et vapeurs inflammables.

STOT SE 3 / H336

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Repr. 2 / H361d

Toxicité pour la reproduction

Susceptible de nuire au fœtus.

Acute Tox. 4 / H302

Toxicité aiguë (par voie orale)

Nocif en cas d'ingestion.

