

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023 FR  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022 Page 1 / 13

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

### 1.1. identificateurs produit

N° de l'article (producteur/fournisseur) PS220004FK10  
Nom commercial du produit/désignation SolvSeal Uno Siegel  
MV 1 : 1 halbmatt  
Stat.Warennummer: 3208.10.900  
UFI: QNE2-20V4-R00V-MFKT

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

#### Utilisations identifiées pertinentes:

matériel de peinture et/ou matériel avant rapport à la peinture  
Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

#### Usages déconseillés:

Ne pas utiliser en projection/pulvérisation.

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

#### fournisseur (fabricant/importateur/utilisateur en aval/vendeur)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie  
Maybachstraße 2  
67269 Grünstadt  
Allemagne

Téléphone: +49 6359 / 8005-0  
Télécopie: +49 6359 / 8005-170

#### Service responsable de l'information:

Laboratoire  
E-mail [Sicherheitsdaten@berger-seidle.de](mailto:Sicherheitsdaten@berger-seidle.de)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

24-hour emergency number: +49 700 24112112 (BLG)  
Numéro d'urgence 24 heures sur 24 aux États-Unis: +1 872 5888271 or +11 49 700 24112112 (BLG)

## 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. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
STOT SE 3 / H336	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

#### Pictogrammes des risques



**Danger**

#### Mentions de danger

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
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.  
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser poudre d'extinction ou sable pour l'extinction.  
P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Acétate de n-butyle

#### Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.  
EUH208 Contient anhydride phtalique; Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 2 / 13

N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine ; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated. Peut produire une réaction allergique.

### 2.3. Autres dangers

#### Autres informations

**Lire l'étiquette avant utilisation. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.**

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

**Description** Vitrificateurs polyuréthaniques à forte teneur en solvant, aromatique

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

N°CE n°CAS Numéro d'identification UE	Numéro d'enregistrement REACH Désignation Classification // Remarque	pds %
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-XXXX Acétate de n-butyle Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	25 - 50
203-745-1 110-19-0 607-026-00-7	01-2119488971-22-XXXX acétate d'isobutyle STOT SE 3 H336 / Flam. Liq. 2 H225 / EUH066	5 - 7,5
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49-XXXX Acétone Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	1 - 2,5
212-112-9 763-69-9	01-2119463267-34-xxxx Ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3 H226	1 - 2,5
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35-XXXX Solvant naphta aromatique léger (pétrole) Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066	1 - 2,5
605-296-0 162627-17-0	01-2119970640-38-XXXX Condensation products of dimerised fatty acids, C18-unsaturated, with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine Skin Sens. 1 H317	0,5 - 1
201-607-5 85-44-9 607-009-00-4	01-2119457017-41-XXXX anhydride phtalique Acute Tox. 4 H302 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 Estimation de la toxicité aiguë (ETA): ETA (par voie orale): 1530 mg/kg p.c.	0,1 - 0,25
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25

#### 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.

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 3 / 13

#### **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.

#### **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**

##### **Agents 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. Refroidir avec de l'eau les récipients fermés se trouvant à proximité du foyer d'incendie. Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

### **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**

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 4 / 13

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. Les sols doivent être conformes aux "Lignes directrices pour la prévention du risque d'inflammation dues aux décharges électrostatiques (TRGS 727)".

#### **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**

Respecter les indications mentionnées sur l'étiquette. Conserver dans les locaux secs et bien ventilés à une plage de température de 15 °C à 25 °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:**

Acétate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-025-00-1 / N°CE 204-658-1 / n°CAS 123-86-4

VRC, VME: 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

VRC, VLE: 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

acétate d'isobutyle

Numéro d'identification UE 607-026-00-7 / N°CE 203-745-1 / n°CAS 110-19-0

VRC, VME: 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

VRC, VLE: 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

Acétone

Numéro d'identification UE 606-001-00-8 / N°CE 200-662-2 / n°CAS 67-64-1

VRC, VME: 1210 mg/m<sup>3</sup>; 500 ppm

VRC, VLE: 2420 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

Numéro d'identification UE 649-356-00-4 / N°CE 265-199-0 / n°CAS 64742-95-6

VLA, VME: 150 mg/m<sup>3</sup>

Remarque: (hydrocarbures, benzène C9-C12)

anhydride phtalique

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

VLA, VLE: 6 mg/m<sup>3</sup>

##### **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:**

Acétone

Numéro d'identification UE 606-001-00-8 / N°CE 200-662-2 / n°CAS 67-64-1

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 186 mg/kg

DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 1210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 2420 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 1210 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 62 mg/kg

DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 200 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consommateur: 62 mg/kg

Acétate de n-butyle

Numéro d'identification UE 607-025-00-1 / N°CE 204-658-1 / n°CAS 123-86-4

DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Employés: 11 mg/kg

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 7 mg/kg

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 5 / 13

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 48  
DNEL aigu dermique, court terme (systémique), Consommateur: 6 mg/kg  
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 6 mg/kg  
DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 12  
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consommateur: 2 mg/kg

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

N°CE 212-112-9 / n°CAS 763-69-9

DNEL long terme dermique (local), Employés: 102 mg/kg  
DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 102 mg/kg  
DNEL aigu par inhalation (local), Employés:  
DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés:  
DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 610 mg/kg  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 610 mg/kg  
DNEL long terme dermique (local), Consommateur: 24,2 mg/kg  
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 24,2 mg/kg  
DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur:  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 72,6 mg/kg  
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consommateur: 1,2 mg/kg

**Solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

Numéro d'identification UE 649-356-00-4 / N°CE 265-199-0 / n°CAS 64742-95-6

DNEL long terme dermique (systémique), Employés: 25 mg/kg  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 150 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme dermique (systémique), Consommateur: 11 mg/kg  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 32 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Consommateur: 11 mg/kg

**acétate d'isobutyle**

Numéro d'identification UE 607-026-00-7 / N°CE 203-745-1 / n°CAS 110-19-0

DNEL aigu par inhalation (local), Employés: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL aigu par inhalation (systémique), Employés: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (local), Employés: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Employés: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL aigu par inhalation (local), Consommateur: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL aigu par inhalation (systémique), Consommateur: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (local), Consommateur: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL long terme par inhalation (systémique), Consommateur: 35,7 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

**Acétone**

Numéro d'identification UE 606-001-00-8 / N°CE 200-662-2 / n°CAS 67-64-1

PNEC eaux, eau douce: 10,6 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 1,06 mg/L  
PNEC eaux, libération périodique: 21 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 30,4 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 3,04 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 100 mg/L  
PNEC terre: 29,5 mg/kg

**Acétate de n-butyle**

Numéro d'identification UE 607-025-00-1 / N°CE 204-658-1 / n°CAS 123-86-4

PNEC eaux, eau douce: 0,18 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 0,018 mg/L  
PNEC eaux, libération périodique: 0,36 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 0,981 mg/L  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,0981 mg/L  
PNEC, terre: 0,0903 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 35,6 mg/L

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

N°CE 212-112-9 / n°CAS 763-69-9

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 6 / 13

PNEC eaux, eau douce: 0,0609 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 0,006 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 0,419 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 50 mg/L  
PNEC terre: 0,048 mg/L

acétate d'isobutyle

Numéro d'identification UE 607-026-00-7 / N°CE 203-745-1 / n°CAS 110-19-0

PNEC eaux, eau douce: 0,17 mg/L  
PNEC eaux, eau de mer: 0,017 mg/L  
PNEC eaux, libération périodique: 0,34 mg/L  
PNEC sédiment, eau douce: 0,877 mg/kg  
PNEC sédiment, eau de mer: 0,0877 mg/kg  
PNEC, terre: 0,0755 mg/kg  
PNEC station d'épuration (STP): 200 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.

#### **Protection des mains**

Pour un maniement de longue durée ou répété, utiliser des gants de manutention: Caoutchouc butyle

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**

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

<b>État physique:</b>	<b>Liquide</b>
<b>Couleur:</b>	<b>jaune</b>
<b>Odeur:</b>	<b>caractéristique</b>
<b>Seuil olfactif:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<b>non applicable</b>
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<b>56 °C</b>
	Source: Acétone
<b>Inflammabilité:</b>	<b>Liquide et vapeurs très inflammables.</b>
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion:</b>	
<b>Limite inférieure d'explosivité:</b>	<b>1,25 Vol-%</b>
<b>Limite supérieure d'explosivité:</b>	<b>14,3 Vol-%</b>

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 7 / 13

Source: Acétone

**Point éclair:** 18 °C

**Température d'auto-inflammation:** 200 °C

Source: Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

**Température de décomposition:** non applicable

**pH à 20 °C:** non applicable

**Viscosité cinématique (40°C):** < 400 mm<sup>2</sup>/s

**Viscosité à 20 °C:** 70 s 4 mm

Méthode: DIN 53211

**solubilité(s):**

**Solubilité dans l'eau à 20 °C:** insoluble

**Coefficient de partage: n-octanol/eau:** voir rubrique 12

**Pression de vapeur à 20 °C:** 240 mbar

Méthode: calculé.

Source: Acétone

**Densité et/ou densité relative:**

**Densité à 20 °C:** 1,02 g/cm<sup>3</sup>

Méthode: ISO 2811, partie 3

**Densité de vapeur relative:**

non applicable

**caractéristiques des particules:**

non applicable

## 9.2. Autres informations

**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

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Acétone

par voie orale, DL50, Rat: 5800 mg/kg

Méthode: OCDE 401

dermique, DL50, Rat: > 15800 mg/kg

par inhalation (vapeurs), LC50, Rat: 76 mg/L (4 h)

Acétate de n-butyle

par voie orale, DL50, Rat: 10760 mg/kg

dermique, DL50, Lapin: > 14100 mg/kg

anhydride phtalique

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 8 / 13

par voie orale, DL50, Rat: 1530 mg/kg  
dermique, DL50, Lapin: 3160 mg/kg  
par inhalation, Rat: 0,21 mg/L (1 h)

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

par voie orale, DL50, Rat: > 4300 mg/kg  
féminin  
dermique, DL50, Lapin: 4080 mg/kg  
masculin  
par inhalation, LC50, Rat: > 998 ppm (6 h)  
dermique, DL50, Cochon d'Inde: > 19000 mg/kg  
par voie orale, DL50, Rat: > 5000 mg/kg  
masculin  
dermique, DL50, Lapin: 4679 mg/kg  
féminin

**Solvant naphta aromatique léger (pétrole)**

dermique, DL50, Lapin: > 3160 mg/kg  
Méthode: OCDE 402

**Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated**

par voie orale, DL50, Rat: > 2000 mg/kg  
Méthode: OCDE 423

**acétate d'isobutyle**

par voie orale, DL50, Rat: 13413 mg/kg  
Méthode: OCDE 401  
dermique, DL50, Lapin: > 17400 mg/kg  
Méthode: OCDE 402  
par inhalation, CL0., Rat: 23,4 mg/L (4 h)

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

**Acétone**

yeux  
Peau

**anhydride phtalique**

Peau (4 h)  
yeux

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

Peau  
Possibility of irritations.; Une exposition renouvelée ou continue peut provoquer des irritations cutanées et des dermatites en raison des propriétés dégraissantes du produit.  
yeux: Évaluation Possibility of irritations.

**acétate d'isobutyle**

Peau (4 h)  
yeux

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Acétone**

**Acétate de n-butyle**

Peau:  
Voies respiratoires:

**anhydride phtalique**

Peau:  
Voies respiratoires:

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

: ; Évaluation No sensitising effect known

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

**Ethyl 3-ethoxypropionate**

Mutagénicité sur les cellules germinales; Évaluation Non-mutagenic  
Cancerogénité; Évaluation not carcinogenic

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique; Toxicité spécifique pour certains organes**

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 9 / 13

### **cibles – exposition répétée**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Acétate de n-butyle

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

anhydride phtalique

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), Effet irritant

Ethyl 3-ethoxypropionate

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Évaluation The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

acétate d'isobutyle

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique), état semi-conscient

### **Danger par aspiration**

Acétate de n-butyle

Danger par aspiration

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

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 central. 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.

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

### **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

## **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**

Acétone

Toxicité pour le poisson, LC50, Salmo gairdneri 5540 - 8120 mg/L (96 h)

Toxicité pour les algues, ErC50: 430 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, LC50, daphnia pulex (puce d'eau): 8800 mg/L (48 h)

Acétate de n-butyle

Toxicité pour le poisson, LC50, Leuciscus idus (aunée dorée): 62 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 72,8 mg/L (24 h)

Toxicité pour les algues, Scenedesmus subspicatus: 674,7 mg/L (72 h)

Toxicité pour le poisson, Lepomis macrochirus (crapet arlequin): 100 mg/L (96 h)

Toxicité pour le poisson, LC50, Tête de boule: 18 mg/L (96 h)

Ethyl 3-ethoxypropionate

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas: 88 mg/L (96 h)

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): > 95 mg/L (48 h)

Toxicité pour les algues, ErC50, Selenastrum capricornutum: 114,86 mg/L (72 h)

Inhibition de la courbe de croissance.

Toxicité pour le poisson, LC50, Pimephales promelas 45,3 - 55,3 mg/L (96 h)

static test

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 873 mg/L (48 h)

static test

toxicité bactérielle, IC50., bacteria: > 5000 (16 h)

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 10 / 13

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): > 100 mg/L (48 h); Évaluation semi-statique  
Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h); Évaluation semi-statique  
Méthode: OCDE 201

Toxicité pour le poisson, LC50, Leuciscus idus (aunée dorée): > 150 mg/L (48 h)  
Méthode: DIN 38412

toxicité bactérielle, EC50, Boue activée: > 1000 mg/L (3 h); Évaluation static test  
Méthode: OCDE 209

acétate d'isobutyle

Toxicité pour la daphnia, EC50, Daphnia magna (puce d'eau géante): 25 mg/L (48 h)  
Méthode: OCDE 202

Toxicité pour les algues, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 370 mg/L (72 h)  
Méthode: OCDE 201

Toxicité pour le poisson, LC50, Oryzias latipes (Ricefish): 17 mg/L (96 h)  
Méthode: OCDE 203

Toxicité pour les algues, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 95 mg/L (72 h)  
Méthode: OCDE 201

#### 12.2. **Persistance et dégradabilité**

Acétone

: 91 % (28 d)

Méthode: OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

Ethyl 3-ethoxypropionate

: 100 % (18 D)

Méthode: OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C

acétate d'isobutyle

: 81 % (20 D); Évaluation Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).

Méthode: OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

#### 12.3. **Potentiel de bioaccumulation**

Acétone

Coefficient de partage: n-octanol/eau: -0,23

Acétate de n-butyle

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 1,81

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, une accumulation significative dans les organismes est peu probable.

anhydride phtalique

Coefficient de partage: n-octanol/eau: 1,6

#### **Facteur de bioconcentration (FBC)**

Ethyl 3-ethoxypropionate

Facteur de bioconcentration (FBC): < 100

acétate d'isobutyle

Facteur de bioconcentration (FBC): 60

Méthode: DBO (% de DCO).

#### 12.4. **Mobilité dans le sol**

Acétone

Constante de Henry: 2,929 Pa\* m<sup>3</sup>/mol

Ethyl 3-ethoxypropionate

: Évaluation mobile in aqueous environment

#### 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. **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucune information disponible.

#### 12.7. **Autres effets nocifs**

Aucune information disponible.

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 11 / 13

### 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 ou numéro d'identification

UN 1263

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Transport par voie terrestre (ADR/RID): COULEUR  
Transport maritime (IMDG): PAINT  
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

3

### 14.4. Groupe d'emballage

Transport par voie terrestre (ADR/RID): III  
pour les unités > 450 litres: II  
Transport maritime (IMDG): III  
pour les unités > 450 litres: II  
Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR): III  
pour les unités > 30 litres: II

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Transport par voie terrestre (ADR/RID) non applicable  
Polluant marin non applicable

### 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

#### Indications diverses

##### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

code de restriction en tunnel E  
pour les unités > 450 litres: D/E

##### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS F-E, S-E

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

Pas de transport en tant que marchandises en vrac conformément au Code IBC

## 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

N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 12 / 13

Quantité 1: 5000 t / Quantité 2: 50000 t

**Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive]**

valeur de COV (dans g/L) ISO 11890-2: 538

valeur de COV (dans g/L) ASTM D2369: 538

**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/j) ; valeur limite de COV: 500 g/l

Teneur maximale en COV du produit prêt à l'emploi (dans g/L): 499

**Directives nationales**

**Notice explicative sur la limite d'occupation**

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

**Autres informations:**

Suisse:

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral: 53

Danemark:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 2-1(3-3)

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Texte intégral de la classification suivant la section 3**

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.
Flam. Liq. 2 / H225	Matières liquides inflammables	Liquide et vapeurs très inflammables.
Eye Irrit. 2 / H319	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Asp. Tox. 1 / H304	Danger par aspiration	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
STOT SE 3 / H335	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Peut irriter les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 2 / H411	Danger pour l'environnement aquatique	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer une allergie cutanée.
Acute Tox. 4 / H302	Toxicité aiguë (par voie orale)	Nocif en cas d'ingestion.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam. 1 / H318	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque de graves lésions des yeux.
Resp. Sens. 1 / H334	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

**Procédure de classification**

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

Flam. Liq. 2	Matières liquides inflammables	D'après les données d'essais.
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Méthode de calcul.

**Abréviations et acronymes**

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
LEP	Limite d'exposition professionnelle
VLB	Valeur limite biologique
CAS	Service des résumés chimiques
CLP	Classification, étiquetage et emballage
CMR	Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Dose dérivée sans effet
EAKV	Catalogue européen des déchets

**Fiche de données de sécurité**  
**conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Règlement (CE) 2020/878**



N° de l'article: PS220004FK10 SolvSeal Uno Siegel  
Date d'édition: 11.04.2023 Date d'exécution: 16.02.2023  
Version: 10.0000 Date d'émission: 05.11.2022

FR  
Page 13 / 13

---

EC	Concentration efficace
CE	Communauté européenne
EN	Norme européenne
IATA-DGR	Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses
IBC Code	Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac
ICAO-TI	Instructions techniques de l'organisation de l'aviation civile internationale pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses
Code IMDG	Code Maritime International des Marchandises Dangereuses
ISO	L'Organisation internationale de normalisation
LC	Concentration létale
LD	Dose létale
MARPOL	Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires
OCDE	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
ONU	United Nations
COV	Composés organiques volatils
vPvB	très persistantes et très bioaccumulables

**Indications diverses**

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

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles ainsi qu'aux dispositions nationales et communautaires en vigueur. Le produit ne doit pas, sans autorisation écrite, être affecté à un autre usage que celui indiqué au rubrique1. L'utilisateur doit comprendre toutes les mesures nécessaires à prendre pour répondre aux exigences spécifiées dans les lois et les règlements locaux. Cette feuille de données de sécurité décrit les procédures de sécurité de notre produit et ne garantit pas les propriétés du produit.