

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**Emploi de la substance / de la préparation** Diluant**Utilisations déconseillées**

Ce produit n'est pas adapté aux applications autres que celles indiquées dans la section « Utilisation de la substance / du mélange ». Si l'utilisation que vous prévoyez d'en faire n'y est pas indiquée, veuillez contacter le rédacteur de cette fiche technique de sécurité.

**1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Producteur/fournisseur:**

Dörken Coatings GmbH &amp; Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

**Service chargé des renseignements:** msds.coatings@doerken.de**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 3

H226 Liquide et vapeurs inflammables.



GHS07

STOT SE 3

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**2.2 Éléments d'étiquetage****Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

BE/FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER

(suite de la page 1)

## Pictogrammes de danger



GHS02 GHS07

## Mention d'avertissement Attention

## Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

Acétate de n-butyle

Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Hydrocarbures, C9, aromatiques

## Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

## Conseils de prudence

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

P261 Éviter de respirer les vapeurs.

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P312 Appeler un médecin en cas de malaise.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

## Indications complémentaires:

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

## 2.3 Autres dangers

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

En cas d'inhalation: Effet narcotique possible en présence de fortes quantités.

## Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

## 3.2 Mélanges

Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

## Composants dangereux:

CAS: 123-86-4	Acétate de n-butyle	25-50%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx		

(suite page 3)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	20-30%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47-XXXX	acétate de 2-butoxyéthyle Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21-XXXX	4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentration spécifique: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10%	2,5-<10%
Numéro CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Hydrocarbures, C9, aromatiques Numéro CAS alternatif: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336, EUH066	2,5-<10%

**Indications complémentaires:**

Tous les hydrocarbures utilisés sont conformes à la note P (moins de 0,1 % de benzène) du règlement CLP.  
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:**

Lors de l'apparition des symptômes ou dans les cas de doute consulter un médecin.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance.

**Après inhalation:**

Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon.**Après contact avec les yeux:**

Éliminer des lentilles de contact. Garder les paupières ouvertes et rincer abondamment au moins pendant 10 minutes avec l'eau propre et courante. Consulter ensuite un ophtalmologiste.

En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.

**Après ingestion:**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Un contact prolongé/fréquent avec la peau peut priver la peau de son sébum et provoquer des dermatoses. Maux de tête, somnolence, vertiges, assourdissement, nausée, fatigue, peau sèche, réactions allergiques.

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

Traitement symptomatique.

BE/FR

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 3)

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

Poudre d'extinction, mousse, dioxyde de carbone.

Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Liquide et vapeurs inflammables.

Peut former des mélanges explosifs gaz-air.

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

En cas de feu, produits de décomposition dangereux se forment comme la fumée étroite et noire, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxyde d'azote (NOx). L'inhalation peut causer des dommages de santé sérieux.

Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.

**5.3 Conseils aux pompiers****Equipement spécial de sécurité:**

Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Porter un vêtement de protection totale.

**Autres indications** Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Tenir à l'abri des sources d'inflammation et veiller à une bonne ventilation. Ne pas inhale les vapeurs.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Eliminer la matière collectée conformément au règlement.

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

BE/FR

(suite page 5)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 4)

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de vapeurs de solvant inflammables et explosives.

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Veiller à une bonne aération du local, même au niveau du sol (les vapeurs sont plus lourdes que l'air).

La préparation peut se charger électro statiquement. Les opérateurs doivent porter des habits antistatiques et des chaussures recommandées.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau ainsi que inspirer les vapeurs.

Empêcher la manipulation de substances et mélanges non compatibles. Substances non compatibles: voir paragraphe 10.5

**Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri des sources d'inflammation - ne pas fumer.

Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle.

Ne manipuler qu'à l'air libre ou dans des locaux à l'épreuve des explosions.

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

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités****Stockage:****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

S'assurer que d'éventuelles fuites pourront être collectées (p.ex. dans des cuvettes).

Protéger du gel, de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Garder hermétiquement fermé, frais et sec.

**Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.**Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:****123-86-4 Acétate de n-butyle**

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 712 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 238 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valeur à long terme: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm

**108-65-6 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm D;
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valeur à long terme: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Peau

(suite page 6)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 5)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

VL (Belgique)	Valeur momentanée: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm D;
IOELV (EU)	Valeur momentanée: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valeur à long terme: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm Peau

**123-42-2 4-hydroxy-4-méthyl-2-pentanone**

VL (Belgique)	Valeur à long terme: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
---------------	---

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

IOELV (EU)	Valeur à long terme: 100 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm (trimethylbenzole)
------------	---

**Informations relatives à la réglementation**

VL (Belgique): Moniteur belge no 148, 27.05.21

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Ne pas inhaller les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.

Protection préventive de la peau avec une crème de protection.

**Protection respiratoire:**

Lors de la vaporisation, utiliser un masque respiratoire protecteur.

Utiliser un filtre combiné A2(-P2) conforme à la norme EN 14387.

**Protection des mains:**

Travailler avec des gants. Avant utilisation, il faut vérifier que les gants ne sont pas abîmés. Les gants défectueux ou abîmés ne doivent pas être utilisés. Les gants de protection doivent être conformes aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme EN 374.

**Matériaux des gants**

Multi-layer glove - PE / EVAL / PE

(PE = polyethylene, EVAL = ethylene-vinyl alcohol copolymer)

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs

(suite page 7)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

**Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

**Protection des yeux/du visage**

Pour se protéger contre des lunettes de protection.

Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire.

**Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux solvants

(suite de la page 6)

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales****État physique**

Liquide

**Couleur:**

Incolore

**Odeur:**

Fortement estérasique

**Seuil olfactif:**

Pour les mélanges non applicable.

**Point de fusion / Point de congélation :**

Sans importance pour la sécurité.

**Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

120 °C (DIN 51751)

**Inflammabilité**

Inflammable.

**Limites inférieure et supérieure d'explosion**

1,2 Vol %

**Inférieure:**

10,8 Vol %

**Supérieure:**

&gt;23 °C (DIN 51755)

**Point d'éclair**

280 °C (ASTME E-659)

**Température d'auto-inflammation**

Pour les mélanges non applicable.

**Température de décomposition:**

Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).

**pH**> 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40°C)**Viscosité:**

Pas ou peu miscible

**Solubilité**

Pas ou peu miscible

**l'eau:**

Entièrement miscible

**les solvants polaires:**

Pour les mélanges non applicable.

**les solvants apolaires:**

10,7 hPa

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non applicable.

**Pression de vapeur à 20 °C:**0,91 g/cm<sup>3</sup>**Densité et/ou densité relative**

Non applicable.

**Densité à 20 °C:**

(suite page 8)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 7)

**9.2 Autres informations****Aspect:****Forme:** Liquide**Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité****Température d'inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.

**Changement d'état****Point/l'intervalle de ramollissement**

Ce produit est inflammable mais pas comburant.

**Propriétés comburantes****Taux d'évaporation:**

Pour les mélanges non applicable.

**Informations concernant les classes de danger physique****Substances et mélanges explosifs**

néant

**Gaz inflammables**

néant

**Aérosols**

néant

**Gaz comburants**

néant

**Gaz sous pression**

néant

**Liquides inflammables**

Liquide et vapeurs inflammables.

**Matières solides inflammables**

néant

**Substances et mélanges autoréactifs**

néant

**Liquides pyrophoriques**

néant

**Matières solides pyrophoriques**

néant

**Matières et mélanges auto-échauffants**

néant

**Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**

néant

**Liquides comburants**

néant

**Matières solides comburantes**

néant

**Peroxydes organiques**

néant

**Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

néant

**Explosibles désensibilisés**

néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.**10.2 Stabilité chimique** Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Aucune réaction dangereuse connue.

Pas de réactions dangereuses.

**10.4 Conditions à éviter** Tenir éloigné de toute source de chaleur, d'étincelle ou de flamme ouverte.

(suite page 9)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 8)

**10.5 Matières incompatibles:** oxydants forts**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

En cas d'incendie se présenter: la fumée et des oxydes de carbone. Dans certaines conditions d'incendie pistes d'autres produits toxiques ne peuvent être exclues.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

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

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Les informations indiquées sont des valeurs théoriques ou des informations du fabricant/du fournisseur.

**108-65-6 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Oral	LD <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>5.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> / 4 h	>20 mg/l (rat)

**112-07-2 acétate de 2-butoxyéthyle**

Oral	LD <sub>50</sub>	2.400 mg/kg (rat)
Dermique	LD <sub>50</sub>	1.580 mg/kg (rbt)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> / 4 h	11 mg/l (ATE)

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Les éclaboussures de solvant peuvent entraîner des irritations oculaires et des lésions réversibles.

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

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

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

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

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

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction**

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**

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

**Danger par aspiration**

En raison de sa viscosité (voir paragraphe 9), la classification en tant que produit avec risque d'aspiration n'est pas applicable.

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

(suite page 10)

BE/FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER

(suite de la page 9)

**Indications générales:**

L'inhalation de particules de solvants au-delà des valeurs limites sur le poste de travail et de concentration maximale peut entraîner des problèmes de santé comme l'irritation des muqueuses et des organes respiratoires, des lésions des reins et du foie ainsi qu'une atteinte du système nerveux central. Symptômes : maux de tête, étourdissement, fatigue, faiblesse musculaire, effet anesthésiant et dans des cas exceptionnels perte de conscience. Un contact prolongé ou répété avec le produit nuit au regraissage naturel de la peau et conduit à son dessèchement. Le produit peut pénétrer dans le corps par la peau. Les éclaboussures de solvant peuvent entraîner des irritations oculaires et des lésions réversibles.

**Indications toxicologiques complémentaires:****Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**

Le produit n'est pas classé comme mutagène, cancérogène ni toxique pour la reproduction (propriétés CMR).

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

Aucun des composants n'est compris.

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

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

**123-86-4 Acétate de n-butyle**

EC <sub>50</sub> / 48 h	44 mg/l (Daphnia magna)
EC <sub>50</sub> / 72 h	647,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC <sub>50</sub> / 96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)

**108-65-6 Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

EC <sub>50</sub> / 48 h	373 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub> / 72 h	>1.000 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC <sub>50</sub> / 96 h	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)) (OECD 203)

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

EC <sub>50</sub> / 48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LC <sub>50</sub> / 96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel))

**12.2 Persistance et dégradabilité****123-86-4 Acétate de n-butyle**

OECD 301D Closed-Bottle Test	83 % (28d) (O <sub>2</sub> consumption) readily biodegradable
------------------------------	--

**Hydrocarbures, C9, aromatiques**

OECD 301F Manometric Respirometry Test	78 % /O <sub>2</sub> consump (28d) readily biodegradable
--	---

(suite page 11)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 10)

**12.3 Potentiel de bioaccumulation****123-86-4 Acétate de n-butyle**

OECD 117 Log Kow (HPLC method) | 2,3 (n-octanol/eau) (25 °C; pH 7)

**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance ayant été classifiée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT) ni ayant été classifiée comme très persistante et très bioaccumulable (vPvB).

**PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocrinien.

**12.7 Autres effets néfastes****Autres indications:****Indications générales:** Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

**Catalogue européen des déchets**

07 01 04*	autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques
HP3	Inflammable
HP5	Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP14	Écotoxique

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR, IMDG, IATA

UN1263

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**ADR  
IMDG, IATA1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES  
PAINT RELATED MATERIAL

(suite page 12)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 11)

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport****ADR****Classe**  
**Étiquette**  
**IMDG, IATA**3 (F1) Liquides inflammables.  
3**Class**  
**Label**3 Liquides inflammables.  
3**14.4 Groupe d'emballage****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Non applicable.

**14.6 Précautions particulières à prendre par****l'utilisateur**

Attention: Liquides inflammables.

**Numéro d'identification du danger (Indice****Kemler):**

30

**No EMS:**

F-E,S-E

**Stowage Category**

A

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

Non applicable.

**Indications complémentaires de transport:****ADR****Quantités limitées (LQ)**

5L

**Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

**Catégorie de transport**

3

**Code de restriction en tunnels**

D/E

**IMDG****Limited quantities (LQ)**

5L

**Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(suite page 13)

BE/FR

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

**Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER**

(suite de la page 12)

<b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III, (D/E)
-----------------------------------	--

**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**

**Directive 2012/18/UE**

Substances dangereuses désignées - ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.

Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t

Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t

**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

<b>Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

<b>Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

<b>Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT</b>
---

Aucun des composants n'est compris.

<b>Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues</b>
--

Aucun des composants n'est compris.

<b>Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers</b>
--

Aucun des composants n'est compris.

**Prescriptions nationales:****Indications sur les restrictions de travail:**

Respecter les limitations d'emploi pour les jeunes.

Respecter les limitations d'emploi pour les femmes enceintes ou allaitantes.

**Etiquetage selon le règlement (CE) n° 2004/42** Non applicable.**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les conditions de travail de l'utilisateur se soustraient à nos connaissances et contrôles. Le produit/la préparation ne peut être utilisé que pour l'utilisation citée. L'utilisateur est tenu de se former de toutes les

(suite page 14)

BE/FR

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.12.2023

Révision: 07.12.2023

Numéro de version 01-06 (remplace la version 01-05)

Nom du produit: DÖRKEN® UNIVERSAL THINNER

(suite de la page 13)

dispositions juridiques nécessaires.

Cette fiche de données de sécurité remplace toutes les versions précédentes.

Pour d'autres indications, veuillez consulter les fiches techniques.

Mise en garde générale, une mauvaise utilisation peut causer des dommages à l'environnement et à la santé.

## Etiquetage selon le règlement (CE) n° 528/2012

## Phrases importantes

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
 H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
 H312 Nocif par contact cutané.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.  
 H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

## Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Liquides inflammables	D'après les données d'essais
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique	La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

Date de la version précédente: 04.12.2023

Numéro de la version précédente: 01-05

## Acronymes et abréviations:

- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3  
 Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4  
 Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2  
 STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3  
 Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1  
 Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2  
 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

\* Données modifiées par rapport à la version précédente

BE/FR