

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

Version

: 18.01

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : VERNIS RAPID CLEAR

Code du produit : D8135/E5

Autres moyens d'identification

Non disponible.

PCN Type : Industriel

UFI

: X5HN-C6DD-A000-VAV4

d'utilisation

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

Utilisation du produit : Applications professionnelles, Utilisé par pulvérisation.

Utilisation de la substance/
du mélange : Revêtement.

Utilisations non recommandées : Le produit n'est pas destiné, étiqueté ou emballé pour l'usage du consommateur.

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

PPG Industries (UK) Ltd. Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK Tel: +44 (0) 1449 773 338

PPG Industries Italia S.r.l., Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy Tel: +39 02 6404.1

Adresse email de la
personne responsable
pour cette FDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Contact national

PPG Industries France,
1 rue de l'Union, 92250 RUEIL-MALMAISON, FRANCE
Tél. +33 (0)1 57 61 00 00

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : 01 45 42 59 59 (Association ORFILA, organisme agréé prévu au 4ème alinéa de l'article L231-7 du code du travail)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d

Aquatic Chronic 3, H412

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la rubrique 11.

2.2 Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger****Mention d'avertissement**

: Attention

Mentions de danger

: Liquide et vapeurs inflammables.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Susceptible de nuire au fœtus.

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

Conseils de prudence**Prévention**

: Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. 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. Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention

: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

Stockage

: Non applicable.

Élimination

: Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

P202, P280, P210, P273, P308 + P313, P501

Ingrédients dangereux: 5-méthylhexan-2-one; Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate; α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl]propionyl}- ω -hydroxypoly(oxyéthylène) et acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol**Éléments d'étiquetage supplémentaires**

: Non applicable.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

: Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Récipients devant être
pourvus d'une fermeture
de sécurité pour les
enfants

: Non applicable.

Avertissement tactile de
danger

: Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux
critères de PBT ou de
vPvB conformément au
règlement (CE) N°
1907/2006, Annexe XIII

: Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne
donnent pas lieu à une
classification

: Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

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

: Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	% en poids	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
xylène	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [dermique] = 1700 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
5-méthylhexan-2-one	REACH #: 01-2119472300-51 CE: 203-737-8 CAS: 110-12-3 Indice: 606-026-00-4	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Repr. 2, H361d (inhalation)	ETA [inhalation (gaz)] = 5000 ppm	[1] [2]
acétate d'isobutyle	CE: 203-745-1 CAS: 110-19-0 Indice: 607-026-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 EUH066	-	[1] [2]
acétate de 2-butoxyéthyle	REACH #: 01-2119475112-47 CE: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Indice: 607-038-00-2	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	ETA [oral] = 1880 mg/ kg ETA [dermique] = 1500 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	REACH #: 01-2119455851-35 CE: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥1.0 - ≤3.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]

French (FR)

France

France

3/27

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

éthylbenzène	REACH #: 01-2119489370-35 CE: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indice: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (organes de l'audition) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [inhalation (vapeurs)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
heptan-2-one	REACH #: 01-2119902391-49 CE: 203-767-1 CAS: 110-43-0 Indice: 606-024-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336	ETA [oral] = 1600 mg/ kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 16.7 mg/l	[1] [2]
acétone	REACH #: 01-2119471330-49 CE: 200-662-2 CAS: 67-64-1 Indice: 606-001-00-8	≥1.0 - ≤3.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	-	[1] [2]
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl sébacate	REACH #: 01-2119491304-40 CE: 915-687-0 CAS: 1065336-91-5	≤1.8	Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [aigu] = 1 M [chronique] = 1	[1]
α-{3-[3-(2H-Benzotriazol- 2-yl)-5-tert-butyl- 4-hydroxyphényl]propionyl}- ω-hydroxypoly(oxyéthylène)	REACH #: 01-0000015075-76 CE: 400-830-7 CAS: 104810-48-2 Indice: 607-176-00-3	≤1.7	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4-méthylpentan-2-one	REACH #: 01-2119473980-30 CE: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indice: 606-004-00-4	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
acide méthacrylique, monoester avec propane- 1,2-diol	REACH #: 01-2119490226-37 CE: 248-666-3 CAS: 27813-02-1	≤0.30	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Voir la rubrique 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	-	[1]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette rubrique.

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

XYLENE: Plusieurs enregistrements REACH couvrent la substance avec les isomères du xylène, l'éthylbenzène (et le toluène). Les autres descriptions REACH sont: 01-2119555267-33 mélange réactionnel d'éthylbenzène, de m-xylène et de p-xylène, 01-2119486136-34 hydrocarbures aromatiques, C8, 01-2119539452-40 mélange réactionnel d'éthylbenzène et de xylène

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la rubrique 8.

Les codes SUB représentent les substances sans numéro de CAS enregistré.

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

- Contact avec les yeux** : Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées pendant au moins 10 minutes et faire appel immédiatement à un médecin.
- En cas de contact accidentel avec les yeux, éviter l'exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car des irritations graves, y compris des brûlures, pourraient en résulter. Ces réactions peuvent être retardées - consulter un médecin en cas de douleur, d'irritation ou de cloques après contact.
- Inhalation** : Emmener à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène.
- Contact avec la peau** : Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. NE PAS UTILISER de solvants ni de diluants.
- En cas de contact accidentel avec la peau, éviter l'exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car des irritations graves, y compris des brûlures, pourraient en résulter. Ces réactions peuvent être retardées - consulter un médecin en cas de douleur, d'irritation, d'éruption cutanée ou de cloques après contact.
- Ingestion** : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et au repos. NE PAS faire vomir.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différésEffets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.
- Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.
- Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
malformations du squelette
- Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
malformations du squelette
- Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids foetal réduit
augmentation de la mortalité foetale
malformations du squelette

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

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

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO₂, de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
oxydes de carbone
oxydes d'azote

5.3 Conseils aux pompiers

- Précautions spéciales pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Petit déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Grand déversement accidentel : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

6.4 Référence à d'autres rubriques

: Voir la rubrique 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la rubrique 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la rubrique 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général : Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

: Stocker entre les températures suivantes: 0 à 35°C (32 à 95°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Consulter la section 1.2 pour utilisations identifiées.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle**

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
xylène	Ministère du travail (France, 6/2024) [xylènes, isomères mixtes, purs] Absorbé par la peau. VLE 15 minutes: 442 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 100 ppm. VME 8 heures: 221 mg/m ³ . VME 8 heures: 50 ppm.
5-méthylhexan-2-one	Ministère du travail (France, 6/2024) Absorbé par la peau. VME 8 heures: 20 ppm. VME 8 heures: 95 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 475 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 100 ppm.
acétate d'isobutyle	Ministère du travail (France, 6/2024) VME 8 heures: 50 ppm. VME 8 heures: 241 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 150 ppm. VLE 15 minutes: 723 mg/m ³ .
acétate de 2-butoxyéthyle	Ministère du travail (France, 6/2024) Absorbé par la peau. VLE 15 minutes: 333 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 50 ppm. VME 8 heures: 66.5 mg/m ³ . VME 8 heures: 10 ppm.
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	Ministère du travail (France, 9/2023) [hydrocarbures en C6-C12] VME 8 heures: 1000 mg/m ³ . Forme: vapeur. VLE 15 minutes: 1500 mg/m ³ . Forme: vapeur.
éthylbenzène	Ministère du travail (France, 6/2024) Absorbé par la peau. VME 8 heures: 20 ppm. VME 8 heures: 88.4 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 442 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 100 ppm.
heptan-2-one	Ministère du travail (France, 6/2024) Absorbé par la peau. VME 8 heures: 50 ppm. VME 8 heures: 238 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 475 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 100 ppm.
acétone	Ministère du travail (France, 6/2024) VME 8 heures: 500 ppm. VME 8 heures: 1210 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 2420 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 1000 ppm.
4-méthylpentan-2-one	Ministère du travail (France, 6/2024) Carc 2. VME 8 heures: 20 ppm. VME 8 heures: 83 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 208 mg/m ³ . VLE 15 minutes: 50 ppm.

Indices d'exposition biologique

Nom du produit/composant	Index d'exposition
acétate de 2-butoxyéthyle	Valeurs limites biologiques (VLB) - Code du Travail / ANSES (France, 4/2023) [2- butoxyéthanol et son acétate] VLB: 100 mg/g Cr, acide 2-butoxyacétique [urinaire]. Temps d'échantillonnage: fin de poste de travail (quelque soit le jour de la semaine).

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Procédures de surveillance recommandées**

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Exposition		Valeur
xylène	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	65.3 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	65.3 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	125 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	212 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	221 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	221 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	260 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	260 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	442 mg/m ³
DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	442 mg/m ³	
5-méthylhexan-2-one	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	5.12 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	5.12 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	14.2 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	17.8125 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	100.25 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	146.5 mg/m ³
DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	196.3 mg/m ³	
acétate d'isobutyle	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	5 mg/kg bw/jour

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	cutanée	<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	10 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	10 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	35.7 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	35.7 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	300 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	300 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	600 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	600 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
acétate de 2-butoxyéthyle	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	80 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	133 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	200 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets:</i>	8.6 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie orale	<i>Effets:</i>	36 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	72 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	102 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	120 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	169 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	333 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	25 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	150 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	11 mg/kg
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets:</i>	11 mg/kg
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	32 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
éthylbenzène	DMEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	442 mg/m ³
	DMEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	884 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets:</i>	1.6 mg/kg bw/jour
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	15 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	77 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	180 mg/kg bw/jour

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

heptan-2-one	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	293 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Local</i>	23.32 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	23.32 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	54.27 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	84.31 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	394.25 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	1516 mg/m ³
acétone	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	62 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	62 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	186 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	200 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	1210 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	2420 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	0.35 mg/m ³
α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl]propionyl}- ω -hydroxypoly(oxyéthylène)	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	0.5 mg/kg
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	0.085 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	0.25 mg/kg
	DNEL - Population générale - Consommateurs - Long terme - Voie orale	<i>Systémique</i>	0.025 mg/kg
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets:</i>	0.025 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.025 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	0.085 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	0.25 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets:</i>	0.35 mg/m ³
4-méthylpentan-2-one	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Systémique</i>	4.2 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets:</i>	11.8 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Systémique</i>	14.7 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	14.7 mg/m ³
		<i>Effets:</i>	14.7 mg/m ³
		<i>Systémique</i>	

Code : D8135/E5
 VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	83 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	83 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	155.2 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	155.2 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Local</i>	208 mg/m ³
	DNEL - Opérateurs - Court terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	208 mg/m ³
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	4.2 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie orale	<i>Effets: Systémique</i>	2.5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Population générale - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	2.5 mg/kg bw/jour
	DNEL - Opérateurs - Long terme - Voie cutanée	<i>Effets: Systémique</i>	4.2 mg/kg bw/jour
DNEL - Population générale - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	4.35 mg/m ³	
DNEL - Opérateurs - Long terme - Inhalation	<i>Effets: Systémique</i>	14.7 mg/m ³	

PNEC

Nom du produit/composant	Description du milieu - Méthode	Valeur
xylène	Eau douce	0.327 mg/l
	Eau de mer	0.327 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	6.58 mg/l
	Sédiment d'eau douce	12.46 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer	12.46 mg/kg dwt
5-méthylhexan-2-one	Sol	2.31 mg/kg
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.1 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	0.01 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	1.12 mg/kg dwt
acétate de 2-butoxyéthyle	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.112 mg/kg dwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	0.166 mg/kg dwt
	Eau douce	0.304 mg/l
	Eau de mer	0.0304 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2.03 mg/kg dwt
éthylbenzène	Sédiment d'eau de mer	0.203 mg/kg dwt
	Sol	0.42 mg/kg dwt
	Usine de Traitement d'Eaux Usées	90 mg/l
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.1 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	0.01 mg/l
heptan-2-one	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	9.6 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	13.7 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	1.37 mg/kg dwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	2.68 mg/kg dwt
	Empoisonnement Secondaire	20 mg/kg
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.0982 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	0.00982 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	1.89 mg/kg
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.189 mg/kg
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs	12.5 mg/l

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

acétone	d'Évaluation	
	Sol - Partage à l'Équilibre	0.321 mg/kg
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	10.6 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	1.06 mg/l
α-{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl]propionyl}-ω-hydroxypoly(oxyéthylène)	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	100 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	30.4 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	3.04 mg/kg dwt
	Sol - Partage à l'Équilibre	29.5 mg/kg dwt
	Eau douce	0.0023 mg/l
	Eau de mer	0.00023 mg/l
4-méthylpentan-2-one	Usine de Traitement d'Eaux Usées	10 mg/l
	Sédiment d'eau douce	3.06 mg/kg dwt
	Sédiment d'eau de mer	0.306 mg/kg dwt
	Sol	2 mg/kg
	Eau douce - Facteurs d'Évaluation	0.6 mg/l
	Eau de mer - Facteurs d'Évaluation	0.06 mg/l
	Usine de Traitement d'Eaux Usées - Facteurs d'Évaluation	27.5 mg/l
	Sédiment d'eau douce - Partage à l'Équilibre	8.27 mg/kg
	Sédiment d'eau de mer - Partage à l'Équilibre	0.83 mg/kg
	Sol - Partage à l'Équilibre	1.3 mg/kg

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle**Mesures d'hygiène**

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Lunettes anti-éclaboussures. Utiliser une protection oculaire homologuée EN 166.

Protection de la peau**Protection des mains**

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants. Gants recommandés sont basé sur le solvant le plus commun dans ce produit. Pour un contact prolongé ou fréquemment répété, des gants de classe de protection 6 (temps de rupture supérieur à 480 minutes selon la norme EM 374) sont recommandés. Pour un contact bref, des gants de classe de protection 2 ou classe supérieure (temps de rupture supérieur à 30 minutes selon la norme EN 374) sont

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

recommandés. L'utilisateur doit vérifier que les types de gants qu'il choisit de porter pour la manipulation de ce produit est le plus approprié et prend en compte les conditions d'utilisation particulières, conformément aux indications stipulées dans l'évaluation des risques de l'utilisateur.

- Gants** : polyethylene caoutchouc butyle
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu. Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Porter un masque respiratoire conformément à la norme EN140. Type de filtre : filtre de vapeurs organiques (Type A) et à particules P3
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect**

- État physique** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Caractéristique.
- Point de fusion/point de congélation** : Indéterminé.
- Point d'ébullition, point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition** : >37.78°C
- Inflammabilité** : Indéterminé. Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.
- Limites inférieure et supérieure d'explosion** : Non disponible.
- Point d'éclair** : Vase clos: 23°C
- Température d'auto-inflammabilité** :

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom des composants	°C	°F	Méthode
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	280 à 470	536 à 878	

- Température de décomposition** : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir Section 7).
- pH** : Non applicable.
- Viscosité** : Dynamique (température ambiante): Non disponible.
Cinématique (température ambiante): Non disponible.
Cinématique (40°C): >21 mm²/s
- Viscosité** : < 30 s (ISO 6mm)
- Solubilité** :

Support	Résultat
l'eau froide	Non soluble

- Coefficient de partition n-octanol/eau (log Pow)** : Non applicable.

Pression de vapeur :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
acétone	180.01463	24				

- Densité relative** : 0.99

Caractéristiques particulières

- Taille des particules moyenne** : Non applicable.

9.2 Autres informations**9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique**

- Propriétés explosives** : Le produit lui-même n'est pas explosif, mais la formation d'un mélange de vapeur ou de poussière avec l'air est possible.

- Propriétés comburantes** : Le produit ne présente pas de danger d'oxydation.

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité** : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

- 10.2 Stabilité chimique** : Le produit est stable.

- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

- 10.4 Conditions à éviter** : Risque de formation de produits de décomposition dangereux lors d'une exposition à des températures élevées.
Voir les mesures de protection décrites aux sections 7 et 8.

- 10.5 Matières incompatibles** : Tenir éloigné des matières suivantes afin d'éviter des réactions fortement exothermiques : agents oxydants, alcalins forts, acides forts.

- 10.6 Produits de décomposition dangereux** : Selon les conditions, les produits de décomposition peuvent inclure les matières suivantes : oxydes de carbone oxydes d'azote

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

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

Le mélange a été évalué selon la méthode traditionnelle de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés toxicologiques.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Dosage / Exposition
xylène	Rat - Voie orale - DL50	4.3 g/kg
5-méthylhexan-2-one	Lapin - Voie cutanée - DL50	1.7 g/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	8.14 g/kg
acétate d'isobutyle	Rat - Voie orale - DL50	5657 mg/kg
	<i>Effets toxiques:</i> Comportemental - Tremblement Comportemental - Ataxie	
	Rat - Inhalation - CL50 Gaz.	5000 ppm [4 heures]
acétate de 2-butoxyéthyle	Rat - Voie orale - DL50	13400 mg/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	>17400 mg/kg
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	Lapin - Voie cutanée - DL50	1500 mg/kg
	<i>Effets toxiques:</i> Rein, Uretère, et vessie - Hématurie Rein, Uretère, et la vessie - Autres changements dans la composition de l'urine Sang - Anémie normocytaire	
	Rat - Voie orale - DL50	1880 mg/kg
éthylbenzène	Rat - Voie orale - DL50	8400 mg/kg
	<i>Effets toxiques:</i> Comportemental - Somnolence (activité déprimée générale) Comportemental - Tremblement Poumon, thorax ou respiration - Autres changements	
	Lapin - Mâle, Femelle - Voie cutanée - DL50	>2000 mg/kg
heptan-2-one	Rat - Voie orale - DL50	3.5 g/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	17.8 g/kg
acétone	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	17.8 mg/l [4 heures]
	Rat - Voie orale - DL50	1.6 g/kg
	Lapin - Voie cutanée - DL50	10.206 g/kg
Produit de réaction entre bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	16.7 mg/l [4 heures]
	Rat - Voie orale - DL50	5800 mg/kg
	<i>Effets toxiques:</i> Comportemental - Altération du temps de sommeil (y compris changement dans le réflexe de redressement) Comportemental - Tremblement	
α-{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl]propionyl}-ω-hydroxypoly(oxyéthylène)	Lapin - Voie cutanée - DL50	15.8 g/kg
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	76000 mg/m ³ [4 heures]
4-méthylpentan-2-one	Rat - Mâle, Femelle - Voie orale - DL50	3230 mg/kg
	Rat - Voie cutanée - DL50	>3170 mg/kg
4-méthylpentan-2-one	Rat - Mâle, Femelle - Voie orale - DL50	>5000 mg/kg
	Rat - Mâle, Femelle - Voie cutanée - DL50	>2000 mg/kg
	Rat - Voie orale - DL50	2.08 g/kg
4-méthylpentan-2-one	Lapin - Voie cutanée - DL50	>5000 mg/kg
	Rat - Inhalation - CL50 Vapeurs	11 mg/l [4 heures]

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	Rat - Voie orale - DL50 <u>Effets toxiques</u> : Poumon, thorax ou respiration - Œdème pulmonaire aigu Poumon, thorax ou respiration - Dyspnée Gastro-intestinal - Autres changements	11200 mg/kg
--	--	-------------

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Voie orale	28117.42 mg/kg
Voie cutanée	8485.96 mg/kg
Inhalation (gaz)	53200.12 ppm
Inhalation (vapeurs)	48.79 mg/l

Conclusion/Résumé : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/composant	Résultat
xylène	<u>Lapin - Peau - Irritant moyen</u> Quantité/concentration appliquée: 500 mg Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures

Conclusion/Résumé**Peau** : Provoque une irritation de la peau.**Yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.**Respiratoire** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Sensibilisation respiratoire ou cutanée****Conclusion/Résumé****Peau** : Peut provoquer une allergie cutanée.**Respiratoire** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.**Mutagénicité**

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction

Nom du produit/composant	Test	Résultat
5-méthylhexan-2-one	Lapin - Inhalation OECD 414 1250 ppm	Développement: Incertain

Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
xylène	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1%	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
cumène	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
-	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
heptan-2-one	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
acétone	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
4-méthylpentan-2-one	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

Conclusion/Résumé :

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
éthylbenzène	Catégorie 2	-	organes de l'audition

Conclusion/Résumé

:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Danger par aspiration

Nom du produit/composant	Résultat
xylène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
éthylbenzène	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

Conclusion/Résumé

:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Informations sur les voies : Non disponible.**d'exposition probables****Effets aigus potentiels sur la santé****Inhalation** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Ingestion** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Contact avec la peau** : Provoque une irritation cutanée. Dégraisse la peau. Peut provoquer une allergie cutanée.**Contact avec les yeux** : Provoque une sévère irritation des yeux.**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette**Ingestion** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette**Contact avec la peau** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
sécheresse
gerçure
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette**Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmolement
rougeur**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Exposition de courte durée****Effets potentiels** : Aucun effet important ou danger critique connu.**immédiats****Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Exposition prolongée**

Code : D8135/E5
VERNIS RAPID CLEAR

Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Effets potentiels immédiats** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Effets potentiels différés** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Effets chroniques potentiels pour la santé****Généralités** : Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.**Cancérogénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Mutagénicité** : Aucun effet important ou danger critique connu.**Toxicité pour la reproduction** : Susceptible de nuire au fœtus.**Autres informations** : Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation. L'exposition répétée à des concentrations élevées de vapeurs peut provoquer une irritation du système respiratoire et des lésions permanentes au cerveau et au système nerveux. L'inhalation de vapeurs ou d'aérosols à des concentrations supérieures aux limites d'exposition préconisées provoque des maux de tête, des états de somnolence, des nausées et peut aboutir à une perte de connaissance ou à la mort. Les constituants à base d'acrylate contenus dans cette préparation possèdent des propriétés irritantes. Lors d'un contact prolongé ou répété avec la peau ou les muqueuses, des symptômes d'irritation tels que des rougeurs, des vésications ou de l'eczéma peuvent apparaître. Peut provoquer une allergie de la peau lors d'une exposition répétée. L'inhalation de gouttelettes ou d'aérosols en suspension peut provoquer une irritation des voies respiratoires. L'ingestion de ce produit peut provoquer des nausées, des faiblesses et avoir des répercussions sur le système nerveux central. En cas de contact accidentel avec la peau, éviter l'exposition directe au soleil ou à d'autres sources de lumière UV, car des irritations graves, y compris des brûlures, pourraient en résulter. Ces réactions peuvent être retardées - consulter un médecin en cas de douleur, d'irritation, d'éruption cutanée ou de cloques après contact. Éviter le contact avec la peau et les vêtements.**11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Il n'existe aucune donnée disponible pour le mélange lui-même.

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

Le mélange a été évalué selon la méthode de la somme de la réglementation du CLP (CE) N° 1272/2008 et est conformément classé pour ses propriétés éco-toxicologiques. Voir Rubriques 2 et 3 pour plus de détails.

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage / Exposition
5-méthylhexan-2-one	Aiguë - CL50	Poisson	159 mg/l [96 heures]
acétate de 2-butoxyéthyle	Aiguë - CL50	Poisson	28 mg/l [96 heures]
Hydrocarbures, C9,	CL50	Poisson	9.2 mg/l [96 heures]
substances aromatiques < 0.1% cumène	Aiguë - CE50 - Eau douce	Daphnie	1.8 mg/l [48 heures]
éthylbenzène	Chronique - NOEC - Eau douce	Daphnie - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l

French (FR)

France

France

20/27

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

heptan-2-one acétone	Aiguë - CL50 Aiguë - CL50 Aiguë - CL50 - Eau de mer	Poisson Poisson Crustacés - Calanoid copepod - <i>Acartia tonsa</i> - Copépodite Poisson	131 mg/l [96 heures] 5540 mg/l [96 heures] 4.42589 ml/l [48 heures]
Produit de réaction entre bis (1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl- 4-pipéridyl sébacate	CL50	Poisson	0.9 mg/l [96 heures]
α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl) -5-tert-butyl-4-hydroxyphényl] propionyl}- ω -hydroxypoly (oxyéthylène)	CE50 Aiguë - CL50	Algues Poisson	1.68 mg/l [72 heures] 2.8 mg/l [96 heures]
4-méthylpentan-2-one	Aiguë - CE50 Chronique - NOEC Aiguë - CE50 Aiguë - CL50	Daphnie Daphnie Algues Poisson	4 mg/l [48 heures] 0.23 mg/l [21 jours] 16.6 mg/l [72 heures] >179 mg/l [96 heures]

Conclusion/Résumé : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/composant	Test	Résultat	Dosage / Inoculum
5-méthylhexan-2-one acétate de 2-butoxyéthyle Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène éthylbenzène	OECD 301D OECD 301A -	67% [28 jours] - Facilement 97% [7 jours] - Facilement 78% [28 jours]	
heptan-2-one acétone α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl) -5-tert-butyl-4-hydroxyphényl] propionyl}- ω -hydroxypoly (oxyéthylène)	- OECD 310 - OECD [Biodégradabilité facile - Essaie de dégagement de CO ₂]	79% [10 jours] - Facilement 69% [28 jours] - Facilement 90.9% [28 jours] - Facilement 24% [28 jours] - Non facilement	
4-méthylpentan-2-one	OECD 301F	83% [28 jours] - Facilement	

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
xylène	-	-	Facilement
5-méthylhexan-2-one	-	-	Facilement
acétate de 2-butoxyéthyle	-	-	Facilement
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène éthylbenzène	-	-	Facilement
heptan-2-one	-	-	Facilement
acétone	-	-	Facilement
α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl) -5-tert-butyl-4-hydroxyphényl] propionyl}- ω -hydroxypoly (oxyéthylène)	-	-	Non facilement
4-méthylpentan-2-one	-	-	Facilement

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/composant	LogKoe	FBC	Potentiel
xylène	3.12	7.4 à 18.5	Faible
5-méthylhexan-2-one	1.88	-	Faible
acétate d'isobutyle	2.3	-	Faible
acétate de 2-butoxyéthyle	1.51	-	Faible
Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène	3.7 à 4.5	10 à 2500	Élevée
éthylbenzène	3.6	79.43	Faible
heptan-2-one	2.26	-	Faible
acétone	-0.23	3	Faible
α -{3-[3-(2H-Benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphényl]propionyl}- ω -hydroxypoly (oxyéthylène)	5.9	-	Élevée
4-méthylpentan-2-one	1.9	-	Faible
acide méthacrylique, monoester avec propane-1,2-diol	0.97	-	Faible

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau**

Nom du produit/composant	logKoc	Koc
5-méthylhexan-2-one	1.53	33.6565
acétate d'isobutyle	1.39	24.6094
acétate de 2-butoxyéthyle	2.05	112.842
éthylbenzène	2.23	170.406
heptan-2-one	1.6	39.9018
acétone	0.56	3.6548
4-méthylpentan-2-one	1.61	40.9047

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne répond pas aux critères pour être considéré comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes selon les critères énoncés dans le Règlement (CE) n° 1907/2006 ou le Règlement (CE) n° 1272/2008.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette rubrique contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la rubrique 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit**

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux :

[Catalogue Européen des Déchets](#)

Code de déchets	Désignation du déchet
08 01 11*	déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Type d'emballage	Catalogue Européen des Déchets
Récipient	15 01 04 emballages métalliques

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	PEINTURES	PEINTURES	PAINT	PAINT
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	3	3	3	3
14.4 Groupe d'emballage	III	III	III	III
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Oui.	No.	No.
Substances polluantes de l'environnement marin	Non applicable.	Non applicable.	Not applicable.	Not applicable.

Informations complémentaires

French (FR)

France

France

23/27

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID	: Non identifié.
Code tunnel	: (D/E)
ADN	: Le produit est uniquement réglementé comme substance dangereuse pour l'environnement en cas de transport par navire-citerne.
IMDG	: None identified.
IATA	: Non identifié.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom du produit/composant	Entrée n° (REACH)
VERNIS RAPID CLEAR	3

Étiquetage : Non applicable.

Précurseurs d'explosifs : Ce produit est régi par le règlement (UE) 2019/1148. Il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (UE 2024/590)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie
P5c

Réglementations nationales

Nom du produit/composant	Nom de la liste	Non disponible.	Classification	Remarques
4-méthylpentan-2-one	Ministère du travail	-	Carc 2	-

Code : D8135/E5 Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025
 VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7	: xylène 5-méthylhexan-2-one acétate d'isobutyle acétate de 2-butoxyéthyle Hydrocarbures, C9, substances aromatiques < 0.1% cumène éthylbenzène heptan-2-one acétone 4-méthylpentan-2-one	RG 4bis, RG 84 RG 84 RG 84 RG 84 RG 4Bis, RG 84 RG 84 RG 84 RG 84 RG 84
Surveillance médicale renforcée	: Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné	
Références	: Surveillance médicale renforcée ; Décret n°2001-97 du 1er février 2001 établissant les règles particulières de prévention des risques cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction et modifiant le code du travail ; Décret n° 2003-1254 du 23 décembre 2003 relatif à la prévention du risque chimique et modifiant le code du travail. ; Décret n° 2004-187 du 26 février 2004 relatif à la mise sur le marché des produits biocides ; Décret N. 88-1231 du 29/12/1988 relatif à des substances et préparations vénéneuses. ; Décret 95-517 du 15 mai 1997, relatif à la classification des déchets dangereux. ; Code du travail article: R231-53. ; Code du travail: Ambiance des lieux de travail (aération, assainissement): Art. R 232-5 à R 232-5-14 ; Code du travail: Prévention du risque chimique : Art.R231-51 et R 231-54 à R 231-54-9 ; Code du travail: Prévention des incendies: Art.R232-12-13 à R 232-12-29 et R 233-30 ; Code du travail: dispositions applicables aux femmes: Art. L 234-3 à L 236-6 ; Code du travail: dispositions applicables aux jeunes travailleurs: Art. L 234-3 à L 236-6; Art: R234-16 ; Code du travail: Installations sanitaires: Art. R 232-2 à R 232-2-7 ; Loi 76-663 du 19 juillet 1976 modifiée et décret d'application du 21 septembre 1977 relatifs aux installations classées pour la protection de l'environnement. ; Tableaux des maladies professionnelles prévues à l'article R461-3 du code du travail	

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes

ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges

DNEL = Dose dérivée sans effet

Mention EUH = mention de danger spécifique CLP

PNEC = concentration prédite sans effet

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

ADR = L'Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

IATA = Association international du transport aérien

[Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement \(CE\) n° 1272/2008 \[CLP/SGH\]](#)

Code : D8135/E5

Date d'édition/Date de révision

: 11 Juin 2025

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification	Justification
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 3, H412	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
Aquatic Acute 1	TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Asp. Tox. 1	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Carc. 2	CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 2
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Flam. Liq. 3	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
Repr. 2	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
STOT RE 2	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2

Code : D8135/E5	Date d'édition/Date de révision : 11 Juin 2025
------------------------	---

VERNIS RAPID CLEAR

RUBRIQUE 16: Autres informations

STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
-----------	---

Historique

Date d'édition/ Date de révision : 11 Juin 2025

Date de la précédente édition : 15 Mai 2025

Élaborée par : EHS

Version : 18.01

Renonciation

Les informations qui se trouvent dans cette fiche sont fondées sur l'état actuel des informations scientifiques et techniques. L'objet de ces informations est d'attirer l'attention sur l'aspect hygiène et sécurité en ce qui concerne les produits fournis par nous, et de suggérer des mesures de précaution pour l'emmagasiner et l'utilisation des produits. Aucune justification ni garantie n'est donnée en ce qui concerne les propriétés des produits. Notre responsabilité ne pourra être recherchée en cas de non observation des mesures de précaution décrites dans cette fiche technique ou d'utilisation inhabituelle des produits.