

GRAVIT 694 BLACK 9005

Fiche de données de sécurité - traduction française

Traduction de la FDS fournie, réalisée pour AVERRA. Cette édition n'est pas une FDS émise ou validée par le fabricant et ne constitue pas une adaptation réglementaire française. Le fabricant, les valeurs, les références réglementaires et la juridiction de la source restent inchangés. Source : GB - en (Royaume-Uni), avec les références UE et nationales reproduites dans le document.

Document source : EN_SDS_GRAVIT_694_BLACK_9005.pdf

Format FDS UE selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION.

Dates reproduites telles qu'indiquées dans la source : émission 16/04/2026 ; révision 10/11/2023 ; remplace la version du non indiquée. Version 1.00.

Repère : page 1/19 de la FDS source

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange Nom : REVÊTEMENT POLYURÉTHANE DTM POUR BENNE - MAT, NOIR 9005 Nom commercial : GRAVIT 694 BLACK

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Utilisation de la substance/du mélange : Le produit est destiné à un usage professionnel

1.2.2. Utilisations déconseillées

Aucune information complémentaire disponible

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

NOVOL Sp. z o.o. Żabikowska 7/9 62-052 KOMORNIKI - Poland Poland T 0048618109800 - F 0048618109809 sekretariat@novol.com - www.novol.com Adresse électronique de la personne compétente responsable de la FDS : dokumentacja@novol.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 112

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP] Liquides inflammables, catégorie 3 H226 Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2 H315 Danger pour le milieu aquatique - danger chronique, catégorie 3 H412 Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16 Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement Aucune information complémentaire disponible

2.2. Éléments d'étiquetage

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



Pictogrammes de danger (CLP) : GHS02 GHS07 Mention d'avertissement (CLP) : Attention Contient : xylène Mentions de danger (CLP) : H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H315 - Provoque une irritation cutanée. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Conseils de prudence (CLP) : 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, les aérosols. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien

Cette traduction n'atteste pas la conformité au SIMDUT/WHMIS canadien.

ventilé.

Repère : page 2/19 de la FDS source

P280 - Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P312 - Appeler un médecin en cas de malaise.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB à une concentration $\geq 0.1\%$, évaluées conformément à l'annexe XIII de REACH
Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59(1) de REACH en raison de propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas identifié comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou dans le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
xylène substance ayant une ou plusieurs valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (GB); substance ayant une valeur limite communautaire d'exposition professionnelle (Note C)	N° CAS: 1330-20-7 N° CE: 215-535-7 N° Index CE: 601-022-00-9 N° REACH: 01-2119488216-32	< 45	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (voie cutanée), H312 (ATE=1100 mg/kg de poids corporel) Acute Tox. 4 (inhalation), H332 (ATE=1.5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315
acétate de n-butyle substance ayant une ou plusieurs valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (GB); substance ayant une valeur limite communautaire d'exposition professionnelle	N° CAS: 123-86-4 N° CE: 204-658-1 N° Index CE: 607-025-00-1 N° REACH: 01-2119485493-29	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
dioxyde de titane substance ayant une ou plusieurs valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (GB)	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5 N° Index CE: 022-006-00-2 N° REACH: 01-2119489379-17	< 15	Non classé
Hydrocarbures, C9, aromatiques	N° CE: 918-668-5 N° REACH: 01-2119455851-35	< 8	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 (M=1) EUH066
poudre d'aluminium (stabilisée) substance ayant une ou plusieurs valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (GB) (Note T)	N° CAS: 7429-90-5 N° CE: 231-072-3 N° Index CE: 013-002-00-1 N° REACH: 01-2119529243-45	0 - 2.5	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228
masse réactionnelle de N, N'-éthane1,2-diylbis(hexanamide) et de 12-hydroxy-N-[2-[(1- oxyhexyl)amino]éthyl]octadécanamide et de N, N'-éthane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadécan amide)	N° CE: 432-430-3 N° Index CE: 616-200-00-1 N° REACH: 01-0000017860-69	< 1.5	Aquatic Chronic 4, H413

Repère : page 3/19 de la FDS source

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle substance ayant une ou plusieurs valeurs limites nationales d'exposition professionnelle (GB); substance ayant une valeur limite communautaire d'exposition professionnelle	N° CAS: 108-65-6 N° CE: 203-603-9 N° Index CE: 607-195-00-7 N° REACH: 01-2119475791-29	< 1	Flam. Liq. 3, H226
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (Note P)	N° CAS: 64742-95-6 N° CE: 265-199-0 N° Index CE: 649-356-00-4 N° REACH: 01-2119486773-24	0 - 0.6	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Acétate de 2-méthoxypropyle ; acétate de 2-méthoxy-1-propyle	N° CAS: 70657-70-4 N° CE: 274-724-2 N° Index CE: 607-251-00-0	< 0.00125	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 1B, H360D STOT SE 3, H335

Note C - Certaines substances organiques peuvent être commercialisées sous une forme isomérique spécifique ou sous forme d'un mélange de plusieurs isomères. Dans ce cas, le fournisseur doit indiquer sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères. Note P - Note P : La classification comme cancérigène ou mutagène ne s'applique pas s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % en masse de benzène (EINECS n° 200-753-7). Lorsque la substance n'est pas classée comme cancérigène, les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tableau 3.1) ou les phrases S (2-)23-24-62 (tableau 3.2) s'appliquent au minimum. Cette note s'applique uniquement à certaines substances complexes dérivées du pétrole de la partie 3. Note T - Cette substance peut être commercialisée sous une forme ne présentant pas les dangers physiques indiqués par la classification de l'entrée de la partie 3. Si les résultats de la ou des méthodes appropriées conformément à la partie 2 de l'annexe I du présent règlement montrent que la forme spécifique de la substance commercialisée ne présente pas cette propriété physique ou ces dangers physiques, la substance doit être classée conformément au résultat ou aux résultats de cet ou de ces essais. Les informations pertinentes, y compris la référence à la ou aux méthodes d'essai appropriées, doivent figurer dans la fiche de données de sécurité. Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers secours généraux : Informations générales. Consulter la rubrique 11. Premiers secours après inhalation : Si la respiration est difficile, transporter la victime à l'air libre et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Premiers secours après contact avec la peau : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin. Premiers secours après contact avec les yeux : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Premiers secours après ingestion : En cas d'ingestion : rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : Les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges. Symptômes/effets après contact avec la peau : Un contact prolongé ou répété peut dessécher la peau. Symptômes/effets après contact avec les yeux : Peut provoquer une irritation oculaire.

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

Traitement symptomatique.

Cette traduction n'atteste pas la conformité au SIMDUT/WHMIS canadien.

Repère : page 4/19 de la FDS source

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Poudre chimique sèche, CO₂, mousse résistant à l'alcool ou eau pulvérisée. Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau puissant.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Monoxyde de carbone. Autres gaz toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection lors de la lutte contre l'incendie : Ne pas intervenir sans équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Éliminer les sources d'inflammation. Veiller à disposer d'un système de ventilation adapté. Éviter tout contact direct ou indirect avec les composants libérés. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Voir rubrique 8.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans équipement de protection adapté. Voir rubrique 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les eaux de surface ou les égouts. Ne pas laisser le produit atteindre les eaux souterraines, les cours et plans d'eau ou le réseau d'assainissement, même en petites quantités.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Recouvrir le déversement avec un matériau non combustible, par exemple : sable, terre, vermiculite. Récupérer mécaniquement le produit.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Considérations relatives à l'élimination. Voir rubrique 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter un équipement de protection individuelle. Mesures d'hygiène : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Toujours se laver les mains après manipulation du produit.

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

Mesures techniques : Mettre à la terre/relier le récipient et le matériel de réception. Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Température de stockage : 5 - 35 °C

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

Aucune information complémentaire disponible

Repère : page 5/19 de la FDS source

Cette traduction n'atteste pas la conformité au SIMDUT/WHMIS canadien.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et valeurs limites biologiques

xylène (1330-20-7)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	Xylène, mélange d'isomères, pur
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remarque	Peau
Référence réglementaire	DIRECTIVE DE LA COMMISSION 2000/39/EC
Royaume-Uni - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Xylène
WEL TWA (OEL TWA) [1]	220 mg/m ³ o-,m-,p- ou mélange d'isomères
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm o-,m-,p- ou mélange d'isomères
WEL STEL (OEL STEL)	441 mg/m ³ o-,m-,p- ou mélange d'isomères
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm o-,m-,p- ou mélange d'isomères
Remarque	Sk (Peut être absorbé par la peau. Cette mention concerne les substances pour lesquelles l'absorption cutanée pourrait entraîner une toxicité systémique)
Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE
Royaume-Uni - Valeurs limites biologiques	
Nom local	Xylène, o-, m-, p- ou mélange d'isomères
BMGV	650 mmol/mol Créatinine Paramètre : acide méthylhippurique - Milieu : urine - Moment du prélèvement : fin de poste
Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE
acétate de n-butyle (123-86-4)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	acétate de n-butyle
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Référence réglementaire	DIRECTIVE DE LA COMMISSION (EU) 2019/1831
Royaume-Uni - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	acétate de butyle
WEL TWA (OEL TWA) [1]	724 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	966 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	200 ppm

Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE
-------------------------	--

Repère : page 6/19 de la FDS source

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
Nom local	acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Remarque	Peau
Référence réglementaire	DIRECTIVE DE LA COMMISSION 2000/39/EC
Royaume-Uni - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	acétate de 1-méthoxypropyle
WEL TWA (OEL TWA) [1]	274 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	548 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	100 ppm
Remarque	Sk (Peut être absorbé par la peau. Cette mention concerne les substances pour lesquelles l'absorption cutanée pourrait entraîner une toxicité systémique)
Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE
poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
Royaume-Uni - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Aluminium
WEL TWA (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ composés alkylés 2 mg/m ³ sels solubles 10 mg/m ³ métal, poussières inhalables 4 mg/m ³ métal, poussières alvéolaires
Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE
dioxyde de titane (13463-67-7)	
Royaume-Uni - Valeurs limites d'exposition professionnelle	
Nom local	Dioxyde de titane
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ fraction alvéolaire 10 mg/m ³ fraction inhalable totale
Référence réglementaire	EH40/2005 (Quatrième édition, 2020). HSE

8.1.2. Procédures de surveillance recommandées

Méthodes de surveillance	
Méthodes de surveillance	EN 482. Exposition sur les lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des procédures de mesure des agents chimiques.

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Aucune information complémentaire disponible

8.1.4. DNEL et PNEC

xylène (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aigu - effets systémiques, inhalation	289 mg/m ³

Repère : page 7/19 de la FDS source

xylène (1330-20-7)	
Aigu - effets locaux, inhalation	289 mg/m ³
Long terme - effets systémiques, voie cutanée	180 mg/kg de poids corporel/jour
Long terme - effets systémiques, inhalation	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aigu - effets systémiques, inhalation	174 mg/m ³
Aigu - effets locaux, inhalation	174 mg/m ³
Long terme - effets systémiques, voie orale	1.6 mg/kg de poids corporel/jour
Long terme - effets systémiques, inhalation	14.8 mg/m ³
Long terme - effets systémiques, voie cutanée	108 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC eau (eau douce)	0.327 mg/l
PNEC eau (eau de mer)	0.327 mg/l
PNEC eau (rejets intermittents, eau douce)	0.327 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	12.46 mg/kg de poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	12.46 mg/kg de poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	2.31 mg/kg de poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	6.58 mg/l
acétate de n-butyle (123-86-4)	
PNEC (Eau)	
PNEC eau (eau douce)	0.18 mg/l
PNEC eau (eau de mer)	0.018 mg/l
PNEC eau (rejets intermittents, eau douce)	0.36 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	0.981 mg/kg de poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0.0981 mg/kg de poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.0903 mg/kg de poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	35.6 mg/l

Cette traduction n'atteste pas la conformité au SIMDUT/WHMIS canadien.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aigu - effets locaux, inhalation	550 mg/m ³
Long terme - effets systémiques, voie cutanée	796 mg/kg de poids corporel/jour
Long terme - effets systémiques, inhalation	275 mg/m ³

Repère : page 8/19 de la FDS source

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Population générale)	
Long terme - effets systémiques, voie orale	36 mg/kg de poids corporel/jour
Long terme - effets systémiques, inhalation	33 mg/m ³
Long terme - effets systémiques, voie cutanée	320 mg/kg de poids corporel/jour
Long terme - effets locaux, inhalation	33 mg/m ³
PNEC (Eau)	
PNEC eau (eau douce)	0.635 mg/l
PNEC eau (eau de mer)	0.0635 mg/l
PNEC eau (rejets intermittents, eau douce)	6.35 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	3.29 mg/kg de poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	0.329 mg/kg de poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	0.29 mg/kg de poids sec
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	100 mg/l
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
DNEL/DMEL (Travailleurs)	
Aigu - effets systémiques, inhalation	1286.4 mg/m ³
Aigu - effets locaux, inhalation	1066.67 mg/m ³
Long terme - effets locaux, inhalation	837.5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Population générale)	
Aigu - effets systémiques, inhalation	1152 mg/m ³
Aigu - effets locaux, inhalation	640 mg/m ³
Long terme - effets locaux, inhalation	178.57 mg/m ³

8.1.5. Gestion graduée des risques

Aucune information complémentaire disponible

Cette traduction n'atteste pas la conformité au SIMDUT/WHMIS canadien.

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipement de protection individuelle

Symbole(s) des équipements de protection individuelle:



Repère : page 9/19 de la FDS source

8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire: Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps: Porter des vêtements de protection appropriés Protection des mains: Gants de protection

Protection des mains					
Type	Matériau	Perméation	Épaisseur (mm)	Pénétration	Norme
Gants jetables	Viton® II	6 (> 480 minutes)	0,7 mm		EN 374-3
Gants jetables	Caoutchouc nitrile (NBR)	2 (> 30 minutes)	0,4 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

Protection respiratoire			
Appareil	Type de filtre	Condition	Norme
Masque à gaz avec type de filtre	Filtre A1/B1		EN 14387

8.2.2.4. Dangers thermiques

Aucune information complémentaire disponible

8.2.3. Contrôles de l'exposition de l'environnement

Contrôles de l'exposition de l'environnement: Éviter le rejet dans l'environnement.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide Couleur : Noir Odeur : caractéristique. Seuil olfactif : 0.9 - 9 mg/m³ Xylène Point de fusion : Non applicable Point de congélation : Non disponible Point d'ébullition : 120 - 140 °C Inflammabilité : Non applicable Propriétés explosives : Aucune donnée disponible. Limites d'explosivité : Non disponible Limite inférieure d'explosivité : 1.1 vol % Xylène Limite supérieure d'explosivité : 8 vol % Xylène Point d'éclair : 24 °C Température d'auto-inflammation : 415 °C Température de décomposition : Non disponible pH : Non disponible Viscosité cinématique : Non disponible Solubilité : Légèrement soluble. Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Non disponible Pression de vapeur : 9 hPa Pression de vapeur à 50°C : Non disponible Masse volumique : ≈ 1.3 g/cm³

Repère : page 10/19 de la FDS source

Densité relative : Non disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Non disponible Caractéristiques des particules : Non applicable

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Aucune information complémentaire disponible

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Aucune information complémentaire disponible

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'utilisation.

10.4. Conditions à éviter

Tenir à l'écart des sources d'inflammation. Empêcher l'accumulation de charges électrostatiques (par exemple par mise à la terre). Protéger du rayonnement solaire. Éviter les températures élevées.

10.5. Matières incompatibles

Éviter tout contact avec : acides forts, bases fortes et oxydants puissants.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans les conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être produit. La décomposition thermique peut produire : Monoxyde de carbone. Autres gaz toxiques.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (voie orale) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Toxicité aiguë (voie cutanée) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

xylène (1330-20-7)	
LD50 orale, rat	3523 mg/kg rat
LD50 cutanée, lapin	12126 mg/kg de poids corporel Animal : lapin, Sexe de l'animal : mâle
LC50 inhalation - rat	27124 mg/l
acétate de n-butyle (123-86-4)	
LD50 orale, rat	12.2 ml/kg Source: ECHA
LC50 inhalation - rat (vapeurs)	> 4.9 mg/l Source: ECHA
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
LD50 cutanée, rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe de l'animal : mâle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 402 (Toxicité cutanée aiguë)

Repère : page 11/19 de la FDS source

poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
LD50 orale, rat	> 15900 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 401 (Toxicité orale aiguë)
LC50 inhalation - rat	> 0.888 mg/l air Animal : rat, Sexe de l'animal : mâle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 403 (Toxicité aiguë par inhalation), Remarques sur les résultats : autres :
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
LD50 orale, rat	> 5000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 401 (Toxicité orale aiguë)
LD50 cutanée, rat	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 inhalation - rat (vapeurs)	5.16 mg/l Source: ECHA
dioxyde de titane (13463-67-7)	
LC50 inhalation - rat (poussières/brouillard)	> 6.82 mg/l Source: ECHA
Hydrocarbures, C9, aromatiques	
LD50 cutanée, lapin	> 3160 mg/kg de poids corporel Animal : lapin, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 402 (Toxicité cutanée aiguë)
LC50 inhalation - rat	> 6193 mg/l air Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 403 (Toxicité aiguë par inhalation), Remarques sur les résultats : autres :
masse réactionnelle de N, N'-éthane1,2-diylbis(hexanamide) et de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]éthyl]octadécanamide et de N, N'-éthane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadécan amide)	
LD50 orale, rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : Méthode UE B.1 tris (Toxicité orale aiguë - méthode par classe de toxicité aiguë), Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 423 (Toxicité orale aiguë - méthode par classe de toxicité aiguë)
LD50 cutanée, rat	> 2000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 402 (Toxicité cutanée aiguë), Ligne directrice : Méthode UE B.3 (Toxicité aiguë (voie cutanée))

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.

acétate de n-butyle (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
dioxyde de titane (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

acétate de n-butyle (123-86-4)	
pH	6.2 Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L
dioxyde de titane (13463-67-7)	
pH	7 Source: ECHA

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

dioxyde de titane (13463-67-7)	
Groupe du CIRC	2B - Peut-être cancérogène pour l'homme

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Repère : page 12/19 de la FDS source

poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
NOAEL (animal/mâle, F0/P)	1000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe de l'animal : mâle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 422 (Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction/le développement)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Non classé. (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
Hydrocarbures, C9, aromatiques	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
Acétate de 2-méthoxypropyle ; acétate de 2-méthoxy-1-propyle (70657-70-4)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

xylène (1330-20-7)	
LOAEL (orale, rat, 90 jours)	150 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Sexe de l'animal : mâle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 408 (Toxicité orale à doses répétées pendant 90 jours chez les rongeurs), Ligne directrice : EPA OPP 82-1 (Toxicité orale pendant 90 jours)
acétate de n-butyle (123-86-4)	
LOAEL (orale, rat, 90 jours)	500 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : EPA OTS 798.2650 (Toxicité orale pendant 90 jours chez les rongeurs)
NOAEL (orale, rat, 90 jours)	125 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : EPA OTS 798.2650 (Toxicité orale pendant 90 jours chez les rongeurs)

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
NOAEL (orale, rat, 90 jours)	≥ 1000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 422 (Étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction/le développement)
NOAEL (cutanée, rat/lapin, 90 jours)	> 1000 mg/kg de poids corporel Animal : lapin, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 410 (Toxicité cutanée à doses répétées : étude de 21/28 jours)
poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
LOAEC (inhalation, rat, poussières/brouillards/fumées, 90 jours)	0.05 mg/l air Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 413 (Toxicité subchronique par inhalation : étude de 90 jours)
NOAEL (subchronique, orale, animal/mâle, 90 jours)	1034 mg/kg de poids corporel Animal : chien, Sexe de l'animal : mâle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 409 (Étude de toxicité orale à doses répétées pendant 90 jours chez les non-rongeurs)
NOAEL (subchronique, orale, animal/femelle, 90 jours)	1087 mg/kg de poids corporel Animal : chien, Sexe de l'animal : femelle, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 409 (Étude de toxicité orale à doses répétées pendant 90 jours chez les non-rongeurs)
Hydrocarbures, C9, aromatiques	
NOAEL (orale, rat, 90 jours)	600 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 408 (Étude de toxicité orale à doses répétées pendant 90 jours chez les rongeurs)

Repère : page 13/19 de la FDS source

masse réactionnelle de N, N'-éthane1,2-diylbis(hexanamide) et de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]éthyl]octadécanamide et de N, N'-éthane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadécan amide)	
NOAEL (orale, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal : rat, Ligne directrice : ligne directrice de l'OCDE 408 (Étude de toxicité orale à doses répétées pendant 90 jours chez les rongeurs)

Danger par aspiration : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Viscosité cinématique	0.83 mm ² /s Temp.: '20°C' Paramètre : 'viscosité cinématique (en mm ² /s)'
poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
Viscosité cinématique	Non applicable
Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
Viscosité cinématique	< 1 mm ² /s Temp.: 'autre : ' Paramètre : 'viscosité cinématique (en mm ² /s)'

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune information complémentaire disponible

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Danger pour le milieu aquatique, à court terme (aigu) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) Danger pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Non rapidement dégradable

xylène (1330-20-7)	
LC50 - Poissons [1]	2.6 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Oncorhynchus mykiss (ancien nom : Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacés [1]	> 3.4 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Ceriodaphnia dubia
NOEC chronique, poissons	> 1.3 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Oncorhynchus mykiss (ancien nom : Salmo gairdneri) Durée : '56 d'
acétate de n-butyle (123-86-4)	
LC50 - Poissons [1]	18 mg/l Source: ECHA
EC50 - Crustacés [1]	44 mg/l Source: ECHA
EC50 - Autres organismes aquatiques [1]	32 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Artemia salina
EC50 72h - Algues [1]	674.7 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Desmodesmus subspicatus (ancien nom : Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algues [2]	246 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronique)	47.6 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna Durée : '21 d'
NOEC (chronique)	23.2 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna Durée : '21 d'
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
LC50 - Poissons [1]	> 100 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Oryzias latipes
EC50 - Crustacés [1]	> 500 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna

Repère : page 14/19 de la FDS source

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle (108-65-6)	
EC50 72h - Algues [1]	> 1000 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronique)	≥ 100 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna Durée : '21 d'
NOEC chronique, poissons	47.5 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Oryzias latipes Durée : '14 d'
poudre d'aluminium (stabilisée) (7429-90-5)	
EC50 72h - Algues [1]	1.05 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algues [2]	0.2 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
LC50 - Poissons [1]	9.22 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Crustacés [1]	6.14 mg/l Source: IUCLID
EC50 72h - Algues [1]	19 mg/l Source: IUCLID
dioxyde de titane (13463-67-7)	
LC50 - Poissons [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Algues [1]	> 50 mg/l Source: ECHA
Hydrocarbures, C9, aromatiques	
EC50 72h - Algues [1]	0.42 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algues [2]	0.29 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Pseudokirchneriella subcapitata (anciens noms : Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Acétate de 2-méthoxypropyle ; acétate de 2-méthoxy-1-propyle (70657-70-4)	
LC50 - Poissons [1]	123.852 mg/l Source: Relations structure-activité écologiques
EC50 96h - Algues [1]	9.337 mg/l Source: Relations structure-activité écologiques
masse réactionnelle de N, N'-éthane-1,2-diylbis(hexanamide) et de 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexyl)amino]éthyl]octadécanamide et de N, N'-éthane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadécan amide)	
LOEC (chronique)	2.5 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna Durée : '21 d'
NOEC (chronique)	0.9 mg/l Organismes d'essai (espèces) : Daphnia magna Durée : '21 d'

12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune information complémentaire disponible

12.3. Potentiel de bioaccumulation

acétate de n-butyle (123-86-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.78 Source: HSDB

Repère : page 15/19 de la FDS source

Solvant naphta (pétrole), aromatique léger ; naphta à bas point d'ébullition - non spécifié ; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenus par distillation de coupes aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C8 à C10 et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135°C et 210°C (275°F à 410°F).] (64742-95-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.1 - 6 Source: IUCLID

12.4. Mobilité dans le sol

Acétate de 2-méthoxypropyle ; acétate de 2-méthoxy-1-propyle (70657-70-4)	
Mobilité dans le sol	1.838 Source: Relation quantitative structure-activité

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information complémentaire disponible

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune information complémentaire disponible

12.7. Autres effets néfastes

Aucune information complémentaire disponible

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Législation régionale (déchets) : L'élimination doit être effectuée conformément à la réglementation officielle.

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé. Recommandations pour l'élimination dans les eaux usées : Ne pas rejeter dans les égouts. Recommandations pour l'élimination du produit/de l'emballage : Ce produit et son récipient doivent être éliminés comme déchets dangereux. Ne pas éliminer avec les déchets ménagers. Après nettoyage, recycler ou éliminer dans un site autorisé.

Informations complémentaires : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le récipient. Code de la liste européenne des déchets (LoW) : 08 01 11* - déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses 15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de telles substances

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément à ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU		
PEINTURE	PEINTURE	Peinture
Description du document de transport		
UN 1263 PEINTURE, 3, III, (D/E)	UN 1263 PEINTURE, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Peinture, 3, III
14.3. Classe(s) de danger pour le transport		
3	3	3



Repère : page 16/19 de la FDS source

ADR	IMDG	IATA
14.4. Groupe d'emballage		
III	III	III

14.5. Dangers pour l'environnement		
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Aucune information supplémentaire disponible		

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport terrestre Code de classification (ADR) : F1 Quantités limitées (ADR) : 5I Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1 Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19 Catégorie de transport (ADR) : 3 Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12 Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E Code EAC : •3Y Transport maritime Dispositions spéciales (IMDG) : 163, 223, 367, 955 Quantités limitées (IMDG) : 5 L Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1 N° EmS (incendie) : F-E N° EmS (déversement) : S-E Catégorie d'arrimage (IMDG) : A Transport aérien
Aucune donnée disponible

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

Non applicable

SECTION 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

15.1.1. Réglementations de l'UE

Annexe XVII de REACH (liste des restrictions) Ne contient aucune substance inscrite à l'annexe XVII de REACH (conditions de restriction) Annexe XIV de REACH (liste des autorisations) Ne contient aucune substance inscrite à l'annexe XIV de REACH (liste des autorisations) Liste des substances candidates de REACH (SVHC) Ne contient aucune substance inscrite sur la liste des substances candidates de REACH Règlement PIC (consentement préalable en connaissance de cause) Ne contient aucune substance inscrite sur la liste PIC (règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) Règlement POP (polluants organiques persistants) Ne contient aucune substance inscrite sur la liste POP (règlement UE 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants) Règlement relatif à l'ozone (1005/2009) Ne contient aucune substance inscrite sur la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (règlement UE 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone)

Repère : page 17/19 de la FDS source

Règlement relatif aux précurseurs d'explosifs (2019/1148) Contient une ou plusieurs substances inscrites sur la liste des précurseurs d'explosifs (règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs) ANNEXE II PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT Liste des substances, en tant que telles ou présentes dans des mélanges ou des substances, pour lesquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions et vols importants doivent être signalés au point de contact national compétent dans un délai de 24 heures.

Nom	N° CAS	Combinée	Code de nomenclature combinée du mélange sans constituants déterminant une classification sous un autre code NC
		Nomenclature	
		code (NC)	
Aluminium, poudres	7429-90-5	7603 10 00; ex 7603 20 00	

Veuillez consulter https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en Règlement relatif aux précurseurs de drogues (273/2004) Ne contient aucune substance inscrite sur la liste des précurseurs de drogues (règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de

substances psychotropes)

15.1.2. Réglementations nationales

Aucune information complémentaire disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

SECTION 16: Autres informations

Indication des modifications: Format FDS UE conformément au RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION.

Abréviations et acronymes:	
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ATE	Estimation de la toxicité aiguë
BCF	Facteur de bioconcentration
BLV	Valeur limite biologique
BOD	Demande biochimique en oxygène (BOD)
COD	Demande chimique en oxygène (COD)
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum
DNEL	Dose dérivée sans effet
N° CE	Numéro de la Communauté européenne
EC50	Concentration efficace médiane
EN	Norme européenne
IARC	Centre international de recherche sur le cancer
IATA	Association du transport aérien international
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
LC50	Concentration létale médiane
LD50	Dose létale médiane
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé

Repère : page 18/19 de la FDS source

Abréviations et acronymes:	
NOAEL	Dose sans effet nocif observé
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de coopération et de développement économiques
OEL	Valeur limite d'exposition professionnelle
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique
PNEC	Concentration prédite sans effet

RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses
SDS	Fiche de données de sécurité
STP	Station d'épuration
ThOD	Demande théorique en oxygène (ThOD)
TLM	Limite de tolérance médiane
VOC	Composés organiques volatils
N° CAS	Numéro du Chemical Abstract Service
N.O.S.	Non spécifié ailleurs
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable
ED	Propriétés perturbant le système endocrinien

Sources de données : ECHA (Agence européenne des produits chimiques). Conseils de formation : Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

Texte intégral des mentions H et EUH :	
Acute Tox. 4 (voie cutanée)	Toxicité aiguë (voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (inhalation)	Toxicité aiguë (inhalation), Catégorie 4
Aquatic Chronic 2	Danger pour le milieu aquatique - danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique - danger chronique, catégorie 3
Aquatic Chronic 4	Danger pour le milieu aquatique - danger chronique, catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
Flam. Sol. 1	Matières solides inflammables, Catégorie 1
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H228	Matière solide inflammable.
H261	Au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables.
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.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H360D	Peut nuire au fœtus.

Repère : page 19/19 de la FDS source

Texte intégral des mentions H et EUH :	
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.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Repr. 1B	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B
Skin Irrit. 2	Corrosion cutanée/irritation cutanée, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques
Water-react. 2	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 2

Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] :

Flam. Liq. 3	H226	Jugement d'expert
Skin Irrit. 2	H315	Jugement d'expert
Aquatic Chronic 3	H412	Méthode de calcul

Fiche de données de sécurité (FDS), UE Ces informations reposent sur nos connaissances actuelles et visent uniquement à décrire le produit au regard des exigences de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. Elles ne doivent donc pas être interprétées comme garantissant une propriété particulière du produit.