# Fiche de données de sécurité



# SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

# 1.1 Identificateur de produit Techron Concentrate Plus

UFI: EH2D-W09K-000P-7W3W

Numéro(s) produit: 804366

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

Utilisations Identifiées: Additif pour essence

Utilisations déconseillées: Consulter le fournisseur en cas d'utilisation autre que celles présentées

précédemment.

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

Chevron Belgium BV Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 9050 Gent Belgium

courriel: eumsds@chevron.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Réponse aux urgences liées au transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Urgence sanitaire

ORFILA (INRS): +33 (0)1 45 42 59 59

Centre d'urgence et d'information Chevron: Les appels internationaux en PCV sont acceptés, 24 h/24 +1

510 231 0623

Centre antipoison: Belgique : 0032/(0)70 245 245 Informations sur le produit

Informations sur le produit: 0032/(0)9 293 71 11

# **SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS**

# 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### **Classification CLP:**

- Toxicité par aspiration : Catégorie 1, H304; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- Sensibilisant cutané : Catégorie 1, H317; Peut provoquer une allergie cutanée.
- Toxicité aquatique chronique : Catégorie 3, H412; Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Numéro de révision: 5 1 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

# 2.2 Éléments d'étiquetage

Selon les critères du règlement (CE) n ° 1272/2008 (CLP):





Mention d'avertissement: Danger

# **MENTIONS DE DANGER:**

#### Dangers pour la santé:

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires (H304).

Peut provoquer une allergie cutanée (H317).

### Dangers environnementaux:

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

- contient: Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, cycliques, <2% aromatiques

> Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2-aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol

(tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle) Éthanamine, dérivés 2-(4-polyisobutylènephénoxy)

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)

N-2-Hvdroxvéthvlcarbamvloxv-4-PIB

#### **CONSEILS DE PRUDENCE:**

#### Intervention:

• EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin (P301+P310).

NE PAS faire vomir (P331).

#### Élimination:

 Éliminer le contenu et le récipient conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales en vigueur (P501).

Informations supplémentaires sur les dangers (UE): L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau (EUH066).

# 2.3 Autres dangers

Ce matériau ne contient pas de substance considérée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % en poids. Ce matériau ne contient pas de substance considérée comme PBT ou vPvB à des concentrations supérieures ou égales à 0,1 % en poids.

# SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2 Mélanges

Ce produit est un mélange.

COMPOSANTS				Classification CLP	QUANTIT É
Hydrocarbures, C11-	64742-47-8	926-141-6	01-2119456620-	Asp. Tox. 1/H304	50 - 55 %
C14, n-alcanes, iso-			43		pondéral
alcanes, cycliques, <2%					

Numéro de révision: 5 2 of 15 **Techron Concentrate Plus** Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

aromatiques					
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	220795-29-9	Non applicable	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317 [C>=50]	45 - < 50 % pondéral
Éthanamine, dérivés 2- (4- polyisobutylènephénoxy )	1019768-09- 2	Non applicable	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	1 - 5 % pondéral
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	64742-95-6	265-199-0	01-2119455851- 35	Asp. Tox. 1/H304; Aquatic Chronic 2/H411; Flam. Liq. 3/H226; Skin Irrit. 2/H315; STOT SE 3/H336	1 - < 2.5 % pondéral
N-2- Hydroxyéthylcarbamylo xy-4-PIB	Non applicable	Non applicable	**	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1/H317	0.1 - < 1 % pondéral

Le texte complet de toutes les phrases CLP H figure en Section 16.

#### SECTION 4 MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### 4.1 Description des premiers secours

**Œil:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. À titre préventif, enlever les verres de contact s'il y a lieu, puis rincer les yeux sous l'eau.

**Peau:** Laver immédiatement la peau avec de l'eau, puis enlever les chaussures et vêtements souillés. Si des symptômes se manifestent, obtenir des soins médicaux. Pour enlever ce produit de la peau, utiliser de l'eau et du savon. Mettre au rebut les chaussures et vêtements souillés ou les nettoyer avec soin avant toute réutilisation.

**Ingestion:** En cas d'ingestion, obtenir immédiatement des soins médicaux. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien administrer par voie orale à une personne inconsciente.

**Inhalation:** Aucune mesure de premiers secours particulière n'est requise. En cas d'exposition à une quantité excessive de produit en suspension dans l'air, amener la victime à l'air frais. En cas de toux ou de difficultés respiratoires, obtenir des soins médicaux.

# 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés SYMPTÔMES ET EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ

Œil: N'est pas présumé causer d'irritation prolongée ou significative aux veux.

**Peau:** Le contact avec la peau peut causer une réaction cutanée allergique. Le contact avec la peau peut causer le dessèchement ou la délipidation de la peau. Les symptômes possibles sont notamment douleur, démangeaisons, altération du ton de peau, tuméfaction et formation de cloques.

**Ingestion:** En raison de sa faible viscosité, ce produit peut entrer directement dans les poumons lors d'une ingestion, de même que lors d'un vomissement subséquent. Une fois dans les poumons, il est très difficile à éliminer et peut causer des lésions graves, voire la mort.

Inhalation: Non présumé nocif par inhalation.

Numéro de révision: 5 3 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

<sup>\*\*</sup>Non disponible ou l'enregistrement de cette substance n'est pas exigé actuellement sous REACH

# SYMPTÔMES RETARDÉS OU AUTRES ET EFFETS SUR LA SANTÉ: Non classé.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Notes aux médecins:** L'ingestion de ce produit et tout vomissement subséquent peuvent occasionner l'aspiration d'hydrocarbure léger sous forme liquide, ce qui peut causer une pneumonite.

### SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### 5.1 Moyens d'extinction

Éteindre les flammes avec de l'eau pulvérisée, de la mousse, de la poudre chimique ou du dioxyde de carbone (CO2).

# 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de combustion:** Dépend fortement des conditions de combustion. Si ce produit entre en combustion, il peut dégager un mélange complexe de solides en suspension dans l'air, de liquides et de gaz, notamment du monoxyde de carbone, du dioxyde de carbone et des composés organiques non identifiés. La combustion peut produire des oxydes de : Azote .

# 5.3 Conseils aux pompiers

Ce produit peut brûler, même s'il ne s'enflamme pas facilement. En cas d'incendie impliquant ce produit, ne pas entrer dans une zone d'incendie close ou confinée sans un équipement protecteur approprié, comprenant notamment un appareil respiratoire autonome.

# SECTION 6 MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Respecter toutes les règlementations locales et internationales pertinentes. Éliminer toutes les sources d'inflammation à proximité des substances déversées. Tenir tout personnel inutile et non protégé à l'écart. Les personnes qui pénètrent dans la zone contaminée pour corriger la situation ou vérifier si le travail peut reprendre doivent respecter toutes les consignes figurant sous « Contrôle de l'exposition/protection individuelle ». Pour plus de renseignements, voir les Sections 5 et 8.

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

Si cela peut être fait sans risque, interrompre le déversement. Endiguer le déversement de façon à empêcher une contamination accrue du sol, de l'eau de surface et des nappes souterraines.

# 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Nettoyer le déversement le plus tôt possible, en prenant les précautions figurant sous « Contrôle de l'exposition/protection individuelle ». Utiliser des techniques de nettoyage appropriées, comme le pompage ou l'application de matériaux absorbants et incombustibles. Lorsque cela est faisable et approprié, enlever la terre contaminée. Placer les produits contaminés dans des récipients jetables, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur. Signaler les déversements aux autorités compétentes, conformément à la réglementation en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres sections

Voir sections 8 et 13.

# **SECTION 7 MANIPULATION ET STOCKAGE**

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Renseignements généraux sur la manutention: Éviter toute contamination du sol et tout déversement de ce produit dans un système d'égouts ou de drainage, ainsi que dans une étendue d'eau.

Mesures de précaution: Le stockage, la transformation, la manipulation et l'utilisation à des températures supérieures au point d'éclair peuvent produire des vapeurs inflammables si le liquide est libéré ou si les récipients sont purgés. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne

Numéro de révision: 5 4 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

pas goûter ni ingérer. Se laver soigneusement après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants.

**Danger statique:** Lors de la manipulation de ce produit, une charge électrostatique peut s'accumuler et engendrer une situation dangereuse. Pour minimiser ce risque, des mesures de liaison et de mise à la terre peuvent s'avérer nécessaires mais ne pas être suffisantes à elles seules. Examiner toutes les opérations susceptibles de causer la production et l'accumulation d'une charge électrostatique et/ou d'une atmosphère inflammable (notamment remplissage de cuve ou récipient, remplissage au jet, nettoyage de cuve, sondage, alternance de contenus, filtrage, mélange, agitation et utilisation de camions-citernes sous vide) et adopter des mesures d'atténuation appropriées.

Avertissements sur les récipients: Le récipient n'est pas conçu pour un contenu sous pression. Ne pas utiliser de pression pour vider le récipient car il risquerait de se rompre avec une force explosive. Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler ou exposer ces récipients à la chaleur, aux flammes, aux étincelles, à l'électricité statique à d'autres sources d'inflammation. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les fûts vides doivent être complètement vidés, correctement obturés et rapidement renvoyés à un centre de reconditionnement des fûts ou éliminés comme il se doit.

# 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités Non applicable

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):Additif pour essence

#### SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### **GÉNÉRALITÉS:**

Lors de la conception des mesures d'ordre technique et du choix de l'équipement de protection individuelle (EPI), tenir compte des dangers potentiels de ce produit (voir Section 2), des limites d'exposition pertinentes, des activités d'exploitation et des autres substances sur le lieu de travail. Si les contrôles techniques ou les procédures de travail ne sont pas adaptés à la prévention de l'exposition à des niveaux nocifs de cette matière, consulter les informations d'EPI ci-dessous.

Les facteurs affectant les EPI incluent sans y être limités les propriétés de la substance chimique, les autres substances chimiques qui peuvent entrer en contact avec le même EPI, les exigences physiques (ajustement et taille, protection contre les coupures/piqûres, dextérité, protection thermique, etc.) et les réactions allergiques potentielles au matériau des EPI. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de comprendre toutes les instructions et les limitations fournies avec les équipements dans la mesure où la protection est généralement conférée pour une durée limitée ou dans certaines circonstances.

#### 8.1 Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle:**Aucune limite d'exposition professionnelle en vigueur ne s'applique à cette substance et à ses composants. Consulter les autorités locales pour connaître les valeurs appropriées.

# 8.2 Contrôles de l'exposition MESURES TECHNIQUES:

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

#### **ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Protection des yeux et du visage:** Porter un équipement protecteur pour empêcher le contact avec les yeux. L'équipement protecteur choisi peut comprendre lunettes de sécurité, lunettes à coques, écran facial ou combinaison d'équipements, en fonction des opérations à effectuer.

**Protection cutanée:** Porter un équipement de protection individuelle (EPI) chimique pour éviter tout contact cutané. La sélection des vêtements de protection chimique doit être réalisée par un spécialiste de l'hygiène professionnelle ou un professionnel de la sécurité et se baser sur les normes en vigueur (ASTM F739 ou EN 374). L'utilisation des EPI chimiques dépend des opérations menées et peut inclure des gants de protection chimique, des bottes, un tablier de protection chimique, une combinaison de

Numéro de révision: 5 5 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

protection chimique et une protection faciale intégrale. Consulter les fabricants d'EPI pour obtenir des informations sur le temps de perméation et déterminer la durée maximale d'utilisation des EPI avant remplacement. À moins que des données spécifiques du fabricant de gants n'indiquent le contraire, le tableau ci-dessous se base sur les données industrielles disponibles pour aider au processus de sélection des gants ; il n'est fourni qu'à titre indicatif.

Matériau des gants de protection chimique	Épaisseur (mm)	Temps de perméation type (minutes)
Nitrile	8.0	5
Nitrile	0.11	5
Chlorure de polyvinyle (PVC)	1.1	13
Viton Butyle	0.3	120

**Protection respiratoire:** Non requis pour les conditions d'utilisation identifiées. Une évaluation des risques spécifique au site doit être effectuée par un hygiéniste du travail ou un professionnel de la sécurité pour déterminer le type d'équipement de protection respiratoire à utiliser. Lorsqu'une évaluation des risques spécifique au site détermine qu'un équipement de protection respiratoire est requis, utiliser un respirateur approuvé tel que :

# Un appareil de protection respiratoire filtrant -

Si les limites de concentration dans l'air sont supérieures à la limite d'exposition professionnelle applicable, mais qu'elles sont inférieures à la concentration maximale d'utilisation.

Vapeurs uniquement : utiliser une cartouche contre les vapeurs organiques (filtre de type A3 conforme à la norme EN 529:2005).

Vapeurs et particules (y compris les brouillards émis) : utiliser une cartouche contre les vapeurs organiques associée à un filtre à particules (filtre AP3 conforme à la norme EN 529:2005).

Se référer aux fabricants de protections respiratoires pour connaître la durée de vie des cartouches/des filtres.

#### Appareil de protection respiratoire à adduction d'air et à pression positive -

Si les limites de concentration dans l'air sont supérieures à la concentration maximale d'utilisation permise par un appareil de protection respiratoire filtrant.

Se référer à la norme EN 529:2005, la norme USA OSHA 1910.134 et/ou d'autres normes locales/régionales/nationales/internationales applicables pour connaître les exigences réglementaires.

#### Contrôle de l'exposition concernant l'environnement:

Consulter les législations locales et/ou nationales en vigueur pour la protection de l'environnement ou l'Annexe, si applicable

#### SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Attention : Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une caractéristique.

# 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Apparence

Couleur: Jaune

État physique: Liquide Odeur: Odeur d'hydrocarbure Seuil olfactif: Non disponible

pH: Non applicable

Point de fusion: Non disponible
Point de congélation: Non disponible

Numéro de révision: 5 6 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

Point initial d'ébullition: Non disponible

Point d'éclair: (Vase fermé Pensky-Martens) 62 °C (144 °F) (Minimum)

Taux d'évaporation: Non disponible Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable

Limites d'inflammabilité (d'explosivité) (% volumique dans l'air):

Inférieure: Non applicable Supérieure: Non applicable

Tension de vapeur: Non disponible

Densité de vapeur relative: Non disponible

Masse volumique: 0.873 kg/l @ 15°C (59°F) (Typique)

Soluble dans les hydrocarbures ; insoluble dans l'eau.

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique): Non disponible

**Auto-inflammation:** Non disponible

Température de décomposition: Non disponible

Viscosité cinématique: 3.53 mm2/s @ 40°C (104°F) (Typique)

Explosivité: Non Disponible

Propriétés oxydantes: Non Disponible

9.2 Autres informations: Non Disponible

# SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**10.1 Réactivité:** Peut réagir au contact d'agents oxydants forts, tels que chlorates, nitrates, peroxydes,

10.2 Stabilité chimique: Ce produit est considéré stable dans des conditions de température et de pression normales et celles prévues pour le stockage et la manutention.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses: Aucune polymérisation dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter: Non applicable

10.5 Matières incompatibles à éviter: Non applicable

10.6 Produits de décomposition dangereux: Aucun connu (Aucun présumé)

#### SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

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

Informations sur le produit:

Lésions oculaires graves / Irritation: La matière n'est pas considérée comme irritant oculaire. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Corrosion / irritation cutanée: La matière n'est pas considérée comme irritant cutané. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Sensibilisation cutanée: La matière peut provoquer une allergie cutanée. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Toxicité cutanée aiguë: La matière n'est pas considérée comme toxique par voie cutanée. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Estimation de la toxicité aiguë (cutanée): Non applicable

Toxicité orale aiguë: La matière n'est pas considérée comme toxique par voie orale. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Numéro de révision: 5 **Techron Concentrate Plus** 7 of 15 Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

Estimation de la toxicité aiguë (orale): Non applicable

**Toxicité aiguë par inhalation:** La matière n'est pas considérée comme toxique par inhalation. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Estimation de la toxicité aiguë (inhalation): Non applicable

**Mutagénicité des cellules germinales:** La matière n'est pas considérée comme mutagène. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

Cancérogénicité: La matière n'est pas considérée comme cancérogène. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour la reproduction:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour la reproduction. Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour certains organes cibles (exposition unique). Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:** La matière n'est pas considérée comme toxique pour certains organes cibles (expositions répétées). Le produit n'a pas été testé. La mention se base sur l'évaluation des données pour des matières similaires ou les constituants du produit.

**Danger par aspiration:** Cette matière est considérée comme constituant un danger par aspiration d'après la viscosité cinématique de la matière.

Informations sur le composant:

Lésions oculaires graves / Irritation:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Corrosion / irritation cutanée:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
	Résultat du test: Provoque l'irritation des yeux

Numéro de révision: 5 8 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
	remplis

Sensibilisation cutanée:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Résultat du test: Peut provoquer une réaction cutanée allergique
	Protocole: OCDE 406 – Sensibilisation cutanée Résultat du test: Peut provoquer une réaction cutanée allergique * références croisées issues de matériaux similaires
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Résultat du test: Peut provoquer une réaction cutanée allergique

Toxicité cutanée aiguë:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité orale aiguë:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité aiguë par inhalation:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	
Éthanamine, dérivés 2-(4-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
polyisobutylènephénoxy)	remplis

Numéro de révision: 5 9 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mutagénicité des cellules germinales:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
alcanes, cycliques, <2% aromatiques	remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas
aminobutylique, éther avec un mélange de	remplis
résidus de distillation issus de la fabrication	
de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des	
dérivés de phénol (tétrapropényle)	

Numéro de révision: 5 10 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

Éthanamine, dérivés 2-(4-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas	
polyisobutylènephénoxy)	remplis	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Résultat du test: Peut provoquer somnolence ou vertiges	
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas	
	remplis	

Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso- alcanes, cycliques, <2% aromatiques	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2- aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

# 11.2 Informations sur les autres dangers

Aucun autre danger identifié.

# **SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

# Informations sur le produit:

#### 12.1 Toxicité

Cette substance est présumé nocif pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

# 12.2 Persistance et dégradabilité

Cette substance n'est pas présumée facilement biodégradable. Le produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés de ses composants individuels.

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (FBC): Non Disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique): Non disponible

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Non disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce matériau ne répond pas aux critères d'identification en tant que PBT ou vPvB.

# 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

#### 12.7 Autres effets néfastes

Aucun autre effet néfaste identifié.

# Informations sur le composant:

Toxicité aiguë:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-a	alcanes, iso-Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont

Numéro de révision: 5 11 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

alcanes, cycliques, <2% aromatiques	pas remplis	
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther	Test de qualification: EC50	
2-aminobutylique, éther avec un mélange		
de résidus de distillation issus de la	Espèce(s): Invertebrate	
fabrication de dérivés de phénol	Durée:48 hour(s)	
(tétrapropényle) et des dérivés de phénol	( )	
(tétrapropényle)		
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther	Test de qualification: CE50 (taux de croissance)	
2-aminobutylique, éther avec un mélange	Résultat du test: 11 mg/l	
de résidus de distillation issus de la	Espèce(s): Algae	
fabrication de dérivés de phénol	Durée:96 hour(s)	
(tétrapropényle) et des dérivés de phénol	· ·	
(tétrapropényle)		
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther	Test de qualification: CL50	
2-aminobutylique, éther avec un mélange	Résultat du test: 22 mg/l	
de résidus de distillation issus de la	Espèce(s): Fish	
fabrication de dérivés de phénol	Durée:96 hour(s)	
(tétrapropényle) et des dérivés de phénol		
(tétrapropényle)		
Éthanamine, dérivés 2-(4-	Test de qualification: EC50	
polyisobutylènephénoxy)	Résultat du test: 50 mg/l (WAF)	
	Espèce(s): Invertebrate	
	Durée:48 hour(s)	
	* références croisées issues de matériaux similaires	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)		
	Résultat du test: 3.29 mg/l	
	Espèce(s): Algae	
	Durée:72 hour(s)	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)		
	Résultat du test: 6.14 mg/l	
	Espèce(s): Invertebrate	
	Durée:48 hour(s)	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)		
	Résultat du test: 9.22 mg/l	
	Espèce(s): Fish	
	Durée:96 hour(s)	
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Aucune donnée de test disponible	

Toxicité à long terme:	
	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther 2-aminobutylique, éther avec un mélange de résidus de distillation issus de la fabrication de dérivés de phénol (tétrapropényle) et des dérivés de phénol (tétrapropényle)	
Éthanamine, dérivés 2-(4- polyisobutylènephénoxy)	Aucune donnée de test disponible
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Aucune donnée de test disponible
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Aucune donnée de test disponible

Biodégradation:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont
alcanes, cycliques, <2% aromatiques	pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther	Protocole: OECD 301C- MITI Modifiée
2-aminobutylique, éther avec un mélange	Résultat du test: Pas facilement biodégradable
de résidus de distillation issus de la	Biodégradation: 2%
fabrication de dérivés de phénol	
(tétrapropényle) et des dérivés de phénol	

Numéro de révision: 5 12 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

(tétrapropényle)	
Éthanamine, dérivés 2-(4-	Résultat du test: Pas facilement biodégradable
polyisobutylènephénoxy)	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Résultat du test: Pas facilement biodégradable
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Non applicable

Potentiel De Bioaccumulation:	
Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-	Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont
alcanes, cycliques, <2% aromatiques	pas remplis
Oxirane, 2-éthyl-, homopolymère, éther	Aucune donnée de test disponible
2-aminobutylique, éther avec un mélange	
de résidus de distillation issus de la	
fabrication de dérivés de phénol	
(tétrapropényle) et des dérivés de phénol	
(tétrapropényle)	
Éthanamine, dérivés 2-(4-	Aucune donnée de test disponible
polyisobutylènephénoxy)	
Solvant naphta aromatique léger (pétrole)	Aucune donnée de test disponible
N-2-Hydroxyéthylcarbamyloxy-4-PIB	Aucune donnée de test disponible

#### SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Utiliser le produit conformément à son usage prévu et recycler si possible. Si le produit doit être mis au rebut, il est possible qu'il réponde aux critères de définition des déchets dangereux des lois et réglements internationaux, nationaux ou locaux en vigueur. La codification selon le Catalogue européen des déchets (C.E.D.) est la suivante : 07 07 99

# SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La description présentée peut ne pas s'appliquer à toutes les expéditions. Se reporter aux exigences supplémentaires de description (nom technique, par ex.) et aux exigences d'expédition propres au mode de transport ou à la quantité des réglementations sur les marchandises dangereuses pertinentes.

# ADR/RID

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Non applicable
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage: Non applicable
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non applicable

# **ADN**

NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Non applicable
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage: Non applicable
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non applicable

#### ICAO / IATA

Numéro de révision: 5 13 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

# NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Non applicable
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage: Non applicable
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non applicable

#### IMO / IMDG

#### NON RÉGLEMENTÉ EN TANT QUE MARCHANDISE DANGEREUSE POUR LE TRANSPORT

- 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification: Non applicable
- 14.2 Nom d'expédition des Nations unies: Non applicable
- 14.3 Classe(s) de danger pour le transport: Non applicable
- 14.4 Groupe d'emballage: Non applicable
- 14.5 Dangers pour l'environnement: Non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non applicable
- 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI: Non applicable

# SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

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

#### LISTES RÉGLEMENTAIRES RECHERCHÉES:

01=Directive UE 92/85/CEE: Travailleuses enceintes ou allaitantes.

02=Directive UE 2012/18/UE: Seveso III

03=Directive UE 98/24/CE: Agents chimiques sur le lieu de travail.

04=Directive 2004/37/CE du Parlement Européen et du Conseil : concernant la protection des travailleurs.

05=Règlement (CE) n° 689/2008 du Parlement Européen et du Conseil : Annexe 1, Partie 1.

06=Règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement Européen et du Conseil : Interdisant et limitant les polluants organiques persistants (POP).

07=Règlement EU REACH, Annexe XVII: Restrictions sur la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances dangereuses, mélange et article.

08=UE REACH, Annexe XIV : Liste d'autorisation ou Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC).

09=France INRS, Maladies Professionnelles

Les composants suivants de ce produit figurent sur les listes réglementaires indiquées.

Hydrocarbures, C11-C14, n-alcanes, iso-alcanes, 09

cycliques, <2% aromatiques

Solvant naphta aromatique léger (pétrole) 01, 02, 07, 09

#### **INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES:**

Tous les composants sont conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : AIIC (Australie), LIS (Canada), ENCS (Japon), TSCA (États-Unis).

Un ou plusieurs composants figurent sur l'ELINCS (Union européenne). Tous les autres composants sont inscrits ou exemptés d'inscription dans l'inventaire EINECS.

Un ou plusieurs composants ne sont pas conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : IECSC (Chine), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taïwan).

#### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'évaluation de la sécurité chimique.

#### **SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS**

Numéro de révision: 5 14 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758

AVIS DE RÉVISION: SECTION 01 - UFI des informations ont été modifiées.

Date de révision: Août 13, 2025

# Texte intégral des phrases CLP H:

Asp. Tox. 1/H304; Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Aquatic Chronic 2/H411; Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

Flam. Liq. 3/H226; Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Sens. 1/H317; Peut provoquer une allergie cutanée.

Skin Irrit. 2/H315; Provoque une irritation cutanée.

STOT SE 3/H336; Peut provoquer somnolence ou vertiges.

# ABRÉVIATIONS SUSCEPTIBLES D'AVOIR ÉTÉ UTILISÉES DANS CE DOCUMENT:

TLV - Valeur limite d'exposition (TLV)	VME - Moyenne pondérée dans le temps
VLE - Limite d'exposition à court terme	PEL - Limite d'exposition admissible (PEL)
CVX - Chevron	CAS - Numéro du Chemical Abstract Service
NQ - Pas possible de quantifier	

Préparé conformément au règlement européen n° 1907/2006 et à sa modification, le règlement (UE) 2020/878, par Chevron.

Les informations contenues dans cette FDS sont basées sur les connaissances, les informations et les convictions de Chevron et de ses sociétés affiliées à la date de publication. Cette FDS ne constitue pas une garantie ou une spécification de la qualité et n'offre aucune garantie, expresse ou implicite. Nous n'acceptons aucune responsabilité quant aux résultats de l'utilisation de ce matériel. Les informations présentées dans le présent document concernent uniquement le produit mentioné. Les conditions d'utilisation étant hors de notre contrôle, il en est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation en toute sécurité de ce produit et de s'assurer de son adéquation à l'utilisation prévue. En cas de besoin, les utilisateurs doivent demander des conseils supplémentaires.

#### **Aucune Annexe**

Numéro de révision: 5 15 of 15 Techron Concentrate Plus Date de révision: Août 13, 2025 SDS: 49758