



SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Conforme au règlement (CE) n° 1907/2006 et au règlement (CE) n° 2020/878

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

1.1 Identificateur de produit

Informations sur le produit

Nom du produit : SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent
 Matériel : 1017343, 1017344, 1017345, 1017346, 1017348, 1017349,
 1017350, 1017351, 1017347

No.-CENuméro d'enregistrement

| Nom Chimique | CAS-No. EC-No. Index No. | Legal Entity Numéro d'enregistrement |
|--------------------|--------------------------------|--|
| C12-C14 Isoalkanes | 68551-19-9 271-369-5 | Chevron Phillips Chemicals International NV 01-2119491311-45-0000 |
| C12-C14 Isoalkanes | 68551-19-9 271-369-5 | Chevron Phillips Chemical Company LP 01-2119491311-45-0001 |

1.2

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

Relevant Identified Uses Supported : Fabrication
 Formulation
 Distribution
 Utilisation dans les revêtements – industriel
 Utilisation en tant qu'agent nettoyant – industriel
 Lubrifiants - industriel
 Fluides utilisés dans la transformation des métaux/huiles de laminage – industriel
 Liquides fonctionnels – industriel
 Utilisation en tant qu'agent en laboratoire – industriel
 Utilisation pour le traitement de polymères – industriel
 Utilisation pour la production de polymères – industriel
 Utilisation dans les produits chimiques de traitement de l'eau
 Utilisation dans les revêtements – professionnel
 Utilisation en tant qu'agent nettoyant – professionnel
 Lubrifiants - professionnel
 Fluides utilisés dans la transformation des métaux/huiles de laminage – professionnel

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Utilisation en tant que carburant – professionnel
 Liquides fonctionnels – professionnel
 Utilisation en tant qu'agent en laboratoire – professionnel
 Utilisation pour le traitement des polymères – professionnel
 Utilisation de revêtements – consommateur
 Utilisation en tant qu'agent nettoyant – consommateur
 Utilisation en tant que carburant – consommateur
 Liquides fonctionnels – consommateur
 Utiliser en tant qu'agent propulseur – consommateur

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

Société : Chevron Phillips Chemical Company LP
 Specialty Chemicals
 10001 Six Pines Drive
 The Woodlands, TX 77380

Local : Chevron Phillips Chemicals International N.V.
 Airport Plaza (Stockholm Building)
 Leonardo Da Vincilaan 19
 1831 Diegem
 Belgium

SDS Requests: (800) 852-5530
 Responsible Party: Product Safety Group
 Email:sds@cpchem.com

1.4**Numéro d'appel d'urgence:****Santé:**

866.442.9628 (Amérique du Nord)

1.832.813.4984 (International)

Transport:

CHEMTREC 800.424.9300 ou 703.527.3887(international)

Asie : CHEMWATCH (+612 9186 1132) Chine : 0532 8388 9090

Mexique CHEMTREC 01-800-681-9531 (24h/24)

Amérique du Sud SOS-Cotec Au Brésil : 0800.111.767 Hors du Brésil : +55.19.3467.1600

Argentine : +(54)-1159839431

EUROPE : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Autriche : VIZ +43 1 406 43 43 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Belgique : 070 245 245 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Bulgarie : +359 2 9154 233

Croatie : +3851 2348 342 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Chypre : 1401

République tchèque : Centre d'information toxicologique +420 224 919 293, +420 224 915 402

Danemark : Centre antipoison danois (Giftlinjen) : +45 8212 1212

Estonie : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Finlande : 0800 147 111 09 471 977 (24 h sur 24)

France : Numéro ORFILA (INRS) : +33 (0)1 45 42 59 59 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Allemagne : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

Grèce : (0030) 2107793777 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Hongrie : +36 80 201 199 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Islande : 543 2222 (24 h sur 24, 7 j sur 7)

Irlande : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Italie : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)
 Lettonie : Service public de la protection civile et de la lutte contre les incendies, numéro de téléphone : 112. Clinique de toxicologie et de septicémie, centre d'information sur les intoxications et les médicaments, Hipokrāta 2, Riga, Lettonie, LV-1038, numéro de téléphone +371 67042473 (24 h sur 24)
 Liechtenstein : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)
 Lituanie : +370 (85) 2362052
 Luxembourg : (+352) 8002 5500 (24 h sur 24, 7 j sur 7)
 Malte : +356 2395 2000
 Les Pays-Bas : NVIC : +31 (0)88 755 8000
 Norvège : 22 59 13 00 (24 h sur 24, 7 j sur 7)
 Pologne : BIG +32 14 58 45 45 (téléphone) ou +32 14 58 35 16 (télécopie)
 Portugal : Numéro de téléphone du CIAV : +351 800 250 250
 Roumanie : +40213183606
 Slovaquie : +421 2 5477 4166
 Slovénie : Numéro de téléphone : 112
 Espagne : Numéro national d'appel d'urgence du Centre antipoison espagnol : +34 91 562 04 20 (24 h sur 24, 7 j sur 7)
 Suède : 112 - demandez le centre antipoison

Service responsable : Groupe Sécurité des produits et Toxicologie
 Adresse e-mail : SDS@CPChem.com
 Site Internet : www.CPChem.com

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1****Classification de la substance ou du mélange
RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008**

Danger par aspiration, Catégorie 1

H304:

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

2.2**Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H304

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

Conseils de prudence : **Intervention:**
P301 + P310

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

P331

NE PAS faire vomir.

Stockage:

P405

Garder sous clef.

Élimination:

P501

Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

- 68551-19-9 alcanes en C12-14, iso-

Etiquetage supplémentaire:

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

2.3**Autres dangers**

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Propriétés perturbant le système endocrinien : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 - 3.2****Substance or Mélange**

Formule moléculaire : UVCB

Composants dangereux

| Nom Chimique | CAS-No. EC-No. Index No. | Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008) | Concentration [wt%] | Conc. spécifiques Limites, facteurs M et équipements automatiques d'essais |
|--------------------|--------------------------------|--|------------------------|--|
| C12-C14 Isoalkanes | 68551-19-9 271-369-5 | Asp. Tox. 1; H304 | 100 | |

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans ce chapitre, voir section 16.

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

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Le matériau peut provoquer une pneumonie grave et potentiellement mortelle s'il est ingéré ou vomé.

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Avis aux médecins**

- Symptômes : Donnée non disponible.
- Risques : Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitement : Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- Point d'éclair : 61 °C (61 °C)
Méthode: Coupelle fermée, Tag

- Température d'auto-inflammabilité : 244 °C (244 °C)

5.1**Moyens d'extinction**

- Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone (CO₂).
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit.

5.3**Conseils aux pompiers**

- Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.
- Information supplémentaire : Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.
- Protection contre les incendies et les explosions : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.
- Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone.

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.

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

Méthodes de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4**Référence à d'autres rubriques**

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour la santé humaine.
Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour l'environnement.

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols. Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Conserver dans un endroit bien ventilé. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

7.3

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

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

Usage : Pour plus de détails, voir le scénario d'exposition dans la partie Annexe.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle****Chevron Phillips Chemical Company LP**

| Composants | Base | Valeur | Paramètres de contrôle | Note |
|--------------------|-----------|--------|------------------------|------|
| C12-C14 Isoalkanes | Fabricant | TWA | 1.200 mg/m3 | RCP, |

SI

| Sestavine | Osnova | Vrednost | Parametri nadzora | Pripomba |
|--------------------|--------|----------|-------------------|----------|
| C12-C14 Isoalkanes | SI OEL | MV | 300 mg/m3 | |

8.2**Contrôles de l'exposition
Mesures d'ordre technique**

Ventilation adéquate pour maintenir les concentrations dans l'air sous les limites/règles d'exposition. Prendre en compte les dangers potentiels de ce produit (voir la section 2), les limites d'exposition applicables, les activités professionnelles et les autres substances présentes sur le lieu de travail pour concevoir des moyens mécaniques de contrôle et sélectionner l'équipement de protection personnelle. Si les systèmes de contrôle ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour éviter une exposition à des niveaux nocifs de ce produit, l'équipement de protection personnelle indiqué ci-dessous est recommandé. L'utilisateur doit lire et comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement, étant donné qu'une protection est généralement fournie pour une durée déterminée ou dans certaines circonstances.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Si la ventilation ou d'autres moyens techniques de contrôle ne sont pas adéquats pour maintenir une teneur en oxygène d'au moins 19,5 % par volume sous pression atmosphérique normale, il peut être approprié de porter un appareil de protection respiratoire à adduction d'air agréé par le NIOSH-USA.

Porter un appareil de protection respiratoire agréé par le NIOSH-USA est approprié si une exposition à des niveaux dangereux de matériaux en suspension dans l'air peut survenir, par exemple : Porter un appareil respiratoire à adduction d'air à pression positive peut être approprié s'il y a un risque de rejet non contrôlé, de formation d'aérosol, si les niveaux d'exposition ne sont pas connus ou dans d'autres circonstances où les appareils de protection respiratoire à adduction d'air filtré ne fourniraient pas une protection adéquate.

Protection des mains : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

dégradation ou de perméabilité chimique.

Protection des yeux : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure. Lunettes de sécurité à protection intégrale.

Protection de la peau et du corps : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Porter selon besoins: Vêtements de protection ignifuges. Chaussure protégeant contre les produits chimiques.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour la santé humaine.
Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1****Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

Forme : liquide
État physique : liquide
Couleur : incolore à température ambiante
Odeur : Douce, Hydrocarbure

Données de sécurité

Point d'éclair : 61 °C (61 °C)
Méthode: Coupelle fermée, Tag

Limite d'explosivité, inférieure : 0,68 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure : 5,4 %(V)

Propriétés comburantes : non

Température d'auto-inflammabilité : 244 °C (244 °C)

Décomposition thermique : Donnée non disponible

Formule moléculaire : UVCB

Poids moléculaire : Non applicable

pH : 7

Point d'écoulement : Donnée non disponible

Point/intervalle d'ébullition : 179 - 210 °C (179 - 210 °C)

Pression de vapeur : 2,60 MMHG
à 38 °C (38 °C)

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Densité relative | : 0,76 à 15,6 °C (15,6 °C) |
| Hydrosolubilité | : négligeable |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : 1,5 cSt à 38 °C (38 °C) |
| Densité de vapeur relative | : 3 (Air = 1.0) |
| Taux d'évaporation | : 1 |
| Pourcentage de composés volatils | : > 99 % |
| 9.2 Autres informations | |
| Conductivité | : Donnée non disponible |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1**

Réactivité : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

10.2

Stabilité chimique : Ce produit est considéré comme stable dans des conditions ambiantes normales et dans les conditions de température et de pression prévues pour la conservation et la manipulation.

10.3**Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Réactions dangereuses: Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

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

10.4

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5

Matières à éviter : Peut réagir avec l'oxygène et les agents fortement oxydants tels que les chlorates, les nitrates, les peroxydes, etc.

Décomposition thermique : Donnée non disponible

10.6

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Autres données : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1****Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

C12-C14 Isoalkanes : DL50: > 5.000 mg/kg
Espèce: Rat
Sex: Mâle et femelle
Méthode: OCDE ligne directrice 401
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par inhalation

C12-C14 Isoalkanes : CL50: > 4,9 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Espèce: Rat
Sex: Mâle et femelle
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403
On n'a pas pu déterminer une CL50/inhalation/4h/rat parce qu'aucune mortalité chez les rats n'a été observée pour la concentration maximum atteinte.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité aiguë par voie cutanée

C12-C14 Isoalkanes : DL50: > 2.000 - 2.500 mg/kg
Espèce: Lapin
Sex: Mâle et femelle
Méthode: OCDE ligne directrice 402
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Irritation de la peau

C12-C14 Isoalkanes : Peut irriter la peau. L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Irritation des yeux

C12-C14 Isoalkanes : Pas d'irritation des yeux
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Sensibilisation

C12-C14 Isoalkanes : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité à dose répétée

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

C12-C14 Isoalkanes : Espèce: Rat, mâle et femelle
 Sex: mâle et femelle
 Voie d'application: gavage oral
 Dose: 100, 500, 1000 mg/kg/d
 Durée d'exposition: 13 wk
 Nombre d'expositions: daily
 NOEL: > 1000 mg/kg/d
 Méthode: OCDE ligne directrice 408
 Aucun effet indésirable à prévoir
 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Espèce: Rat, mâle et femelle
 Sex: mâle et femelle
 Voie d'application: Inhalation
 Dose: 2600, 5200, 10400 mg/m3
 Durée d'exposition: 90 d
 Nombre d'expositions: 6 h/d; 5d/wk
 NOEL: > 10400 mg/m3
 Méthode: OCDE ligne directrice 413
 Aucun effet indésirable à prévoir
 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Génotoxicité in vitro

C12-C14 Isoalkanes : Type de Test: Test de Ames
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: OCDE ligne directrice 471
 Résultat: négatif

Type de Test: Essai sur le lymphome de souris
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: OCDE ligne directrice 476
 Résultat: négatif

Type de Test: Échange de chromatides sœurs
 Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique
 Méthode: OCDE ligne directrice 479
 Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo

C12-C14 Isoalkanes : Type de Test: essai de létalité dominante
 Espèce: Rat
 Voie d'application: Injection intrapéritonéale
 Dose: 300, 900 ppm
 Méthode: OCDE ligne directrice 478
 Remarques: L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour le développement

C12-C14 Isoalkanes : Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Dose: 0, 400, 1200 ppm
 Durée d'exposition: 6h
 Période d'essai: GD 6-15
 NOAEL Teratogenicity: 1200 ppm
 NOAEL Maternal: 1200 ppm
 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Espèce: Rat
 Voie d'application: Inhalation
 Dose: 300, 900 ppm
 Durée d'exposition: 6h
 Période d'essai: GD 6-15
 NOAEL Teratogenicity: >= 900 ppm
 NOAEL Maternal: >= 900 ppm
 L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité par aspiration

C12-C14 Isoalkanes : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Effets CMR

C12-C14 Isoalkanes : Cancérogénicité: Indéterminé
 Mutagénicité: Des tests sur des cultures de cellules bactériennes ou mammaliennes n'ont révélé aucun effet mutagène., Les tests in vivo n'ont pas montré d'effets mutagènes
 Tératogénicité: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur le développement du fœtus.
 Toxicité pour la reproduction: Les tests sur les animaux n'ont montré aucun effet sur la fertilité.

11.2**Informations sur les autres dangers****SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent**

Information supplémentaire : Les solvants risquent de dessécher la peau.

Propriétés perturbant le système endocrinien : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1****Toxicité****Toxicité pour les poissons**

C12-C14 Isoalkanes : LL50: > 1.000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Essai en semi-statique Méthode: OCDE ligne directrice 203
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

C12-C14 Isoalkanes : EC50: > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 202
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les algues

C12-C14 Isoalkanes : EC50: > 1.000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Espèce: Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)
Inhibition de la croissance Méthode: OCDE Ligne directrice 201
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

C12-C14 Isoalkanes : Donnée non disponible:

12.2**Persistance et dégradabilité**

Biodégradabilité

C12-C14 Isoalkanes : aérobique
Résultat: Facilement biodégradable.
89,8 %
Période d'essai: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
L'information fournie est basée sur les données de substances similaires.

12.3**Potentiel de bioaccumulation**

Bioaccumulation

C12-C14 Isoalkanes : Le produit peut s'accumuler dans les organismes.

12.4**Mobilité dans le sol**

Mobilité

C12-C14 Isoalkanes : immobile

12.5**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

Résultats de l'évaluation PBT : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

12.6**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7**Autres effets néfastes**

Information écologique supplémentaire : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

12.8**Additional Information****Évaluation Ecotoxicologique**

Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
C12-C14 Isoalkanes : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
C12-C14 Isoalkanes : Ce matériel ne devrait pas être nocif pour les organismes aquatiques.

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

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Utiliser ce matériau conformément à l'usage pour lequel il est destiné ou le recycler si possible. S'il doit être éliminé, il est possible que ce matériau entre dans la catégorie des déchets dangereux dont les critères ont été définis par l'agence EPA (États-Unis) en vertu de la loi RCRA codifiée (40 CFR 261) ou d'autres réglementations des États ou locales. Pour le savoir, il peut être nécessaire de mesurer certaines propriétés physiques et d'analyser certains composants réglementés. Si ce matériau est considéré comme un déchet dangereux, la loi fédérale (États-Unis) exige que son élimination ait lieu dans un établissement habilité à effectuer ce type de traitement.

Produit : Ne pas jeter les déchets à l'égout. Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés. Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés : Vider les restes. Éliminer comme produit non utilisé. Ne pas réutiliser des récipients vides. Ne pas brûler les fûts vides ni

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

les exposer au chalumeau.

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour la santé humaine.

Aucune évaluation quantitative du risque n'est requise pour l'environnement.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 - 14.7****Informations relatives au transport**

Les descriptions d'expédition indiquées ici concernent le transport en vrac uniquement et ne s'appliquent pas au transport des colis non-vrac (voir la définition réglementaire).

Consulter la réglementation sur les marchandises dangereuses relative aux méthodes et aux quantités spécifiques nationales ou internationales pour obtenir une description supplémentaire (p. ex. : nom ou noms techniques, etc.). Par conséquent, il est possible que les informations décrites ici ne soient pas toujours en accord avec la description relative à l'expédition avec connaissance pour le matériau. Le point d'éclair du matériau peut varier légèrement entre la fiche de données de sécurité et le connaissance.

DOT US (DÉPARTEMENT DES TRANSPORTS DES ÉTATS-UNIS)

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

Les tests (ASTM D4206) ont montré que le produit n'entretient pas la combustion

IMO / IMDG (CODE MARITIME INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES)

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

IATA (ASSOCIATION DU TRANSPORT AÉRIEN INTERNATIONAL)

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

ADR (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR ROUTE)

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

RID (RÈGLEMENTS CONCERNANT LE TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES (EUROPE))

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

ADN (ACCORD EUROPÉEN RELATIF AU TRANSPORT INTERNATIONAL DES MARCHANDISES DANGEREUSES PAR VOIES DE NAVIGATION INTÉRIEURES)

TRANSPORT NON RÉGLEMENTÉ PAR CETTE AGENCE AU TITRE DES MATÉRIAUX DANGEREUX OU DES MARCHANDISES DANGEREUSES.

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

| | |
|----------------------------|---|
| Autres informations | : Liquide nocif, NF, (7), SANS AUTRE SPÉCIFICATION (Soltrol 130 contient des isoalcanes et cycloalcanes (C10-C11)) S.T.3, Cat. Y |
|----------------------------|---|

Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**15.1****Règlementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Législation nationale**

Règlement de la Commission européenne (UE) 2020/878 du 18 juin 2020 constituant un amendement au règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques (REACH)

Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 1 pollue faiblement l'eau

15.2**Évaluation de la sécurité chimique**

Composants : alcanes en C12-14, Une Évaluation de la Sécurité Chimique a été faite pour cette substance. 271-369-5

Réglementation relative aux dangers liés aux accidents majeurs (Réglementation relative aux Installations Classées) : 96/82/EC Mise à jour: 2003
La Directive 96/82/CE ne s'applique pas

: ZEU_SEVES3 Mise à jour:
Non applicable

État actuel de notification

Europe REACH : Ce produit est en totale conformité avec la réglementation REACH 1907/2006/CE.

Suisse CH INV : Listé ou en conformité avec l'inventaire

États-Unis d'Amérique (USA) TSCA : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Canada DSL : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Australie AIIC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

Japon ENCS : Listé ou en conformité avec l'inventaire

Nouvelle-Zélande NZIoC : Cette substance peut être utilisée comme composant d'un produit couvert par une norme de groupe, mais son utilisation comme produit chimique n'est pas approuvée en tant que telle.

Philippines PICCS : N'est pas en conformité avec l'inventaire

Taiwan TCSI : Listé ou en conformité avec l'inventaire

Corée KECI : Une ou plusieurs substances de ce produit n'ont pas été enregistrées, ni notifiées pour être enregistrées, ni exemptées d'enregistrement par CPChem, conformément à la réglementation K-REACH.

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

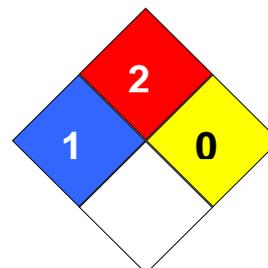
Date de révision 2023-05-18

L'importation ou la fabrication de ce produit reste autorisée à condition que l'importateur officiel coréen en ait lui-même notifié la substance.

Chine IECSC : Listé ou en conformité avec l'inventaire

RUBRIQUE 16: Autres informations

NFPA Classification : Danger pour la santé: 1
Risque d'incendie: 2
Danger de réactivité: 0

**Information supplémentaire**

Numéro FDS patrimonial : 29020

Les modifications significatives par rapport à l'ancienne version sont mises en évidence dans la marge. Cette version remplace toutes les anciennes versions.

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité (FDS) ne se rapportent qu'au produit tel qu'il est expédié.

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

signification des abréviations et acronymes utilisés

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| ACGIH | American Conference of Government | LD50 | Dose létale 50 % |
| AiIC | Inventaire australien des produits chimiques industriels | LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Level – Dose minimale ayant un effet indésirable observé |
| DSL | Liste canadienne intérieure des substances | NFPA | National Fire Protection Agency – Association nationale pour la protection contre l'incendie |
| NDSL | Liste canadienne extérieure des substances | NIOSH | National Institute of Safety & Health - Institut national pour les questions de santé et de sécurité au travail |
| CNS | Système nerveux central | NTP | National Toxicology Program – Programme américain de toxicologie |
| CAS | Chemical Abstract Service Number – Numéro de registre CAS | NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals – Inventaire néo-zélandais des substances chimiques |

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18

| | | | |
|--------|---|-------|---|
| EC50 | Concentration effective (médiane) | NOAEL | No Observable Adverse Effect Level – Dose sans effet indésirable observé |
| EC50 | Concentration effective 50 % | NOEC | No Observed Effect Concentration – Concentration sans effet observable |
| EGEST | Outil de scénario d'exposition générique de l'EOSCA | OSHA | Occupational Safety & Health Administration - Organisme administratif chargé des questions de santé et de sécurité au travail |
| EOSCA | European Oilfield Specialty Chemicals Association (Association européenne des produits chimiques pétroliers spéciaux) | PEL | Permissible Exposure Limit – Limite d'exposition permise |
| EINECS | European Inventory of Existing Chemical Substances – Inventaire européen des substances chimiques existantes | PICCS | Philippines Inventory of Commercial Chemical Substances – Inventaire philippin des substances chimiques commerciales |
| MAK | Germany Maximum Concentration Values – Valeurs de concentration maximum en Allemagne | PRNT | Presumed Not Toxic – Prémsumé non toxique |
| GHS | Système général harmonisé | RCRA | Resource Conservation Recovery Act – Loi sur la récupération et la conservation des ressources |
| >= | Supérieur ou égal à | STEL | Limite d'exposition à court terme |
| IC50 | Concentration inhibitrice 50 | SARA | Superfund Amendments and Reauthorization Act – Loi sur les amendements et les nouvelles autorisations concernant le Superfonds |
| IARC | International Agency for Research on Cancer – Centre international de recherche sur le cancer | TLV | Threshold Limit Value – Valeur de seuil limite |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances in China – Inventaire des substances chimiques existantes en Chine | TWA | Moyenne pondérée dans le temps |
| ENCS | Japan, Inventory of Existing and New Chemical Substances – Inventaire japonais des substances chimiques existantes et nouvelles | TSCA | Toxic Substance Control Act – Loi sur le contrôle des substances toxiques |
| KECI | Korea, Existing Chemical Inventory – Inventaire coréen des substances chimiques existantes | UVCB | Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products, and Biological Materials – Produits de réactions complexes et matières biologiques à composition inconnue ou variable |
| <= | Inférieur ou égal à | WHMIS | Workplace Hazardous Materials Information System – Système d'information sur les matériaux dangereux rencontrés sur les lieux de travail |
| LC50 | Concentration létale 50 % | ATE | Estimation de la toxicité aiguë |

Texte complet des Phrases-H citées dans les sections 2 et 3.

H304

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

SOLTROL® 130 Isoparaffin Solvent

Version 2.12

Date de révision 2023-05-18