

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : Icopal SA Primer - bidon sous pression 17,3 ltr
UFI : F23A-JRNP-7H08-N4T8
Code du produit : 21000194

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Spec. d'usage industriel/professionnel : Réservé à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Primaire
Utilisation de la substance/mélange : Bâtiment et d'autres affaires do-it-yourself dans les matériaux de construction, assortiment général
Construction d'immeubles de bureaux
Fonction ou catégorie d'utilisation : Adhésifs, des agents de liaison

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

BMI Nederland B.V.
Heeswijk 155
Boîte postale 29
3417 GP Montfoort
Nederland
T +33 2 54 73 70 72
bmi.sds@bmigroup.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays/Région | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|-------------|--|-------------------------------|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles | +32 70 245 245 | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 1 | H224 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H336 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Provoque une irritation cutanée. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

cyclohexane; acétate d'éthyle; Naphta léger (pétrole), hydrotraité

Mentions de danger (CLP) :

H224 - Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H410 - Très toxique 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.
P233 - Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux.
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise.
P391 - Recueillir le produit répandu.
P403+P235 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Phrases EUH :

EUH208 - Contient bis(dibutylthiocarbamate) de zinc. Peut produire une réaction allergique.

Phrases supplémentaires :

Réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés :

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Composant

Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII

Cyclohexane (110-82-7), acétate d'éthyle (141-78-6), bis(dibutylthiocarbamate) de zinc (136-23-2), Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Composant

| | |
|--|---|
| Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII | Cyclohexane (110-82-7), acétate d'éthyle (141-78-6), bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2), Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0) |
|--|---|

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

Composant

| | |
|--|---|
| Substance(s) non incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, al. 1, du règlement REACH pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou non identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères énoncés dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission | Cyclohexane (110-82-7), Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0), acétate d'éthyle (141-78-6), bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2) |
|--|---|

RUBRIQUE 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] |
|--|--|-----------|---|
| diméthyl éther substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires (Note U) | N° CAS: 115-10-6 N° CE: 204-065-8 N° Index: 603-019-00-8 N° REACH: 01-2119472128-37 | 40 - < 60 | Flam. Gas 1A - Chem. Unst. Gas A, H220;H230 Press. Gas (Comp.), H280 Flam. Liq. 1, H224 |
| cyclohexane substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 110-82-7 N° CE: 203-806-2 N° Index: 601-017-00-1 N° REACH: 01-2119463273-41 | 20 - < 40 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (Note P) | N° CAS: 64742-49-0 N° CE: 265-151-9 N° Index: 649-328-00-1 N° REACH: 01-2119475133-43 | 5 - < 10 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| acétate d'éthyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Index: 607-022-00-5 N° REACH: 01-2119475103-46 | 2.5 - < 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066 |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|--|-------|---|
| bis(dibutyl)dithiocarbamate) de zinc | N° CAS: 136-23-2 N° CE: 205-232-8 N° Index: 006-081-00-9 N° REACH: 01-2119535161-51 | < 0.5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Note P: Note P: La classification comme cancérigène ou mutagène peut ne pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (no Einecs 200-753-7). Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, il convient d'appliquer pour le moins les conseils de prudence (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole, visées dans la partie 3.

Note U: Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est conditionné et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas. Les codes suivants sont assignés: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Les aérosols ne sont pas classés comme gaz sous pression (voir annexe I, partie 2, section 2.3.2.1, note 2).

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

| | |
|---|---|
| Premiers soins général | : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |
| Premiers soins après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle, de préférence par la méthode du bouche-à-bouche. Faire appel à un médecin. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau savonneuse. Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. |
| Premiers soins après contact oculaire | : Irriguer copieusement avec de l'eau douce et propre durant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter éventuellement un médecin. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion | : Rincer la bouche. Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

| | |
|---|--|
| Symptômes/effets | : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin. Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Irritation. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après ingestion | : Aucun(es) dans des conditions normales. |

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|--------------------|--|
| Danger d'incendie | : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| Danger d'explosion | : Aucun danger d'explosion direct. |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé. Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Assurer une ventilation convenable. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter de respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu. Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu. Contenir la matière déversée en l'endigant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau. Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la section 7 pour les informations de manipulation et de stockage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Dangers supplémentaires lors du traitement : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Depuis juillet 2003, les organisations de l'UE doivent suivre les directives visant à protéger les employés contre les risques d'explosion dans les zones à atmosphère explosive. Il existe deux directives ATEX (une pour le fabricant et une pour l'utilisateur de l'équipement):
- la directive matériel ATEX 95 94/9/CE, Matériels et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères potentiellement explosives;
 - la directive 99/92/CE sur les lieux de travail ATEX 137, Exigences minimales pour améliorer la sécurité et la protection de la santé des travailleurs potentiellement exposés aux risques des atmosphères explosives.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Ne pas percer ou brûler, même après usage. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Éviter de respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Mesures techniques : Prendre les mesures de précaution contre l'électricité statique. Assurer une ventilation d'air appropriée. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.
- Informations sur le stockage en commun : Évaluer les risques potentiels d'atmosphère explosive et le besoin d'équipements anti-explosion (ATEX).
- Lieu de stockage : Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Eviter la chaleur et le soleil direct. Conserver dans un endroit sec et frais. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Matériaux d'emballage : Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| Cyclohexane (110-82-7) | |
|--|---------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Cyclohexane |
| IOEL TWA | 700 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Cyclohexane # Cyclohexaan |
| OEL TWA | 350 mg/m ³ |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Cyclohexane (110-82-7) | |
|--|--|
| | 100 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Ethyl acetate |
| IOEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| IOEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Acétate d'éthyle # Ethylacetaat |
| OEL TWA | 734 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| OEL STEL | 1468 mg/m ³ |
| | 400 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |
| diméthyl éther (115-10-6) | |
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) | |
| Nom local | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Référence réglementaire | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle | |
| Nom local | Oxyde de diméthyle # Dimethylether |
| OEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| | 1000 ppm |
| Référence réglementaire | Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023 |

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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. Équipements de protection individuelle

Équipement de protection individuelle:

Lunettes de protection. Vêtements de protection. Gants.

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables. Lunettes de sécurité

| Protection oculaire | | | |
|----------------------|--|----------------------|-------------|
| Type | Champ d'application | Caractéristiques | Norme |
| Lunettes de sécurité | Toute éclaboussure dans les yeux peut provoquer des irritations et occasionner des dommages irréparables | Avec écrans latéraux | ISO 16321-1 |

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection

Protection des mains:

Gants en caoutchouc nitrile. Les gants utilisés doivent répondre aux spécifications du règlement 2016/425 et de la norme correspondante ISO 374-1. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

| Protection des mains | | | | | |
|----------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-------------|------------------------|
| Type | Matériau | Perméation | Épaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
| Gants jetables | Caoutchouc nitrile (NBR) | 6 (> 480 minutes) | 0.5 | | EN 374-3, EN ISO 374-1 |

Autres protecteurs de la peau

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Protection complète du corps

8.2.2.3. Protection respiratoire

Protection respiratoire:

Filtre combiné gaz/poussières avec type de filtre A/P3. En cas d'exposition prolongée : Utiliser un appareil respiratoire autonome.

| Protection respiratoire | | | |
|-----------------------------|--|--|----------|
| Appareil | Type de filtre | Condition | Norme |
| Masque à gaz, Filtres à gaz | Type AX - Composés organiques à point d'ébullition faible (<65°C), Type P3 | si conc. dans l'air > limite d'exposition, protection de la vapeur, Exposition à court terme | EN 14387 |

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Contrôle de l'exposition du consommateur:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|--|
| État physique | : Liquide |
| Couleur | : Noire. |
| Odeur | : semblable au solvant. |
| Seuil olfactif | : Pas disponible |
| Point de fusion | : Non applicable |
| Point de congélation | : Pas disponible |
| Point d'ébullition | : 60 °C (Naphta léger (pétrole), hydrotraité) |
| Inflammabilité | : Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| Propriétés explosives | : Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs. |
| Limite inférieure d'explosion | : 1,3 vol % (cyclohexane) |
| Limite supérieure d'explosion | : 18,6 vol % (diméthyl éther) |
| Point d'éclair | : -42 °C (diméthyl éther) |
| Température d'auto-inflammation | : 235 °C |
| Température de décomposition | : Pas disponible |
| pH | : Non applicable |
| Viscosité, cinématique | : 481,9 mm ² /s |
| Viscosité, dynamique | : 400 mPa·s (20°C) |
| Solubilité | : Insoluble dans l'eau. Pratiquement non miscible. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur | : 5200 hPa @20°C (diméthyl éther) |
| Pression de vapeur à 50°C | : Pas disponible |
| Masse volumique | : 0,83 g/cm ³ @20°C |
| Densité relative | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C | : Pas disponible |
| Caractéristiques d'une particule | : Non applicable |

9.2. Autres informations

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Limites d'explosivité : 1,3 – 18,6 vol %

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : 661 g/l (79.7%)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Éviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

| | |
|-----------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (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) |

Cyclohexane (110-82-7)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Directive: Directive 401 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë) |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: lapin, Directive: Directive 402 de l'OCDE (Toxicité cutanée aiguë) |
| CL50 Inhalation - Rat | > 32,88 mg/l/4h Animal: rat, Directive: Directive 403 de l'OCDE (Toxicité aiguë par inhalation) |

acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat | 10200 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s)) |
| DL50 orale | 4934 mg/kg de poids corporel Animal: lapin, Directive: Directive 401 de l'OCDE (Toxicité orale aiguë) |
| DL50 cutanée lapin | > 20000 mg/kg de poids corporel Animal: lapin, Sexe animal: mâle |
| CL50 Inhalation - Rat | 1600 mg/l/4h |

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

| | |
|--------------------|--|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity) |

Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

| | |
|-----------------------|--|
| DL50 cutanée rat | 2800 – 3100 mg/kg de poids corporel Animal: rat |
| DL50 cutanée lapin | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77 |
| CL50 Inhalation - Rat | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

diméthyl éther (115-10-6)

| | |
|-----------------------------|---|
| CL50 Inhalation - Rat | 308,5 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database |
| CL50 Inhalation - Rat [ppm] | 164000 ppm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other., 95% CL: 142000 - 203000 |

| | |
|--|--|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Provoque une irritation cutanée. pH: Non applicable |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Non applicable |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|--|
| 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) |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. |

Cyclohexane (110-82-7)

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

| | |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|---|---------------------------------------|

Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

| | |
|---|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|---|--|

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

acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|-----------------------------|---|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Directive: EPA OTS 795.2600 (Test de toxicité orale subchronique) |
|-----------------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Directive: EPA OTS 795.2600 (Test de toxicité orale subchronique) |
|-----------------------------|--|

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

| | |
|-----------------------------|--|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 10 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|-----------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours) | 300 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days) |
|-------------------------------------|---|

Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

| | |
|---|---|
| LOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
|---|---|

| | |
|---|--|
| NOAEC (inhalation, rat, vapeur, 90 jours) | 2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study) |
|---|--|

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

Icopal SA Primer - bidon sous pression 17,3 ltr

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Viscosité, cinématique | 481,9 mm ² /s |
|------------------------|--------------------------|

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

11.2.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Cyclohexane (110-82-7)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

acétate d'éthyle (141-78-6)

| | |
|----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas |
| CE50 - Crustacés [1] | 24h 164 mg/l |
| NOEC (chronique) | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

| | |
|-----------------------|--|
| CL50 - Poisson [1] | 1,7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 0,048 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algues [1] | 1,1 mg/l Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa |
| CE50 96h - Algues [2] | 1,1 mg/l Test organisms (species): |
| CEr50 algues | 1,1 mg/l (OCDE 201 : Algues, essai d'inhibition de la croissance, 96 h, Chlorella pyrenoidosa, Système statique, Eau douce (non salée), Read-across, Concentration nominale) |

Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

| | |
|-----------------------|---|
| CL50 - Poisson [1] | 8,41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CE50 - Crustacés [1] | 4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 72h - Algues [1] | 12,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| CE50 72h - Algues [2] | 18,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0) | |
|---|--|
| LOEC (chronique) | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (chronique) | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| diméthyl éther (115-10-6) | |
| CL50 - Poisson [1] | > 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata |
| CE50 - Crustacés [1] | > 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| CE50 96h - Algues [1] | 154917 mg/l Test organisms (species): other: |

12.2. Persistance et dégradabilité

| Icopal SA Primer - bidon sous pression 17,3 ltr | |
|--|---|
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| Cyclohexane (110-82-7) | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,22 g O ₂ /g substance |
| DThO | 3,425 g O ₂ /g substance |
| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
| Persistance et dégradabilité | Biodégradable dans le sol, Facilement biodégradable dans l'eau. |
| Demande biochimique en oxygène (DBO) | 0,293 g O ₂ /g substance |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 1,69 g O ₂ /g substance |
| DThO | 1,82 g O ₂ /g substance |

| bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2) | |
|---|---|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable dans l'eau. |
| Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |
| diméthyl éther (115-10-6) | |
| Persistance et dégradabilité | Rapidement dégradable |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| Cyclohexane (110-82-7) | |
|---|--|
| BCF - Poisson [1] | 167 l/kg (Pimephales promelas, QSAR, Poids frais) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3,4 (Valeur expérimentale, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4). |
| acétate d'éthyle (141-78-6) | |
| BCF - Poisson [1] | 30 (3 jour(s), Leuciscus idus, Renouvellement statique, Valeur expérimentale) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 0,68 (Valeur expérimentale, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C) |
| Potentiel de bioaccumulation | Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500). |
| bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2) | |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 2,2 (Valeur expérimentale, OCDE 107 : Coefficient de partage (n-octanol/eau) : méthode par agitation en flacon, 25 °C) |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

Potentiel de bioaccumulation : Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).

diméthyl éther (115-10-6)

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) : 0,1 Source: International Chemical Safety Cards

12.4. Mobilité dans le sol

Cyclohexane (110-82-7)

Tension superficielle : Aucun renseignement disponible dans la littérature

Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) : 2,9 (log Koc, QSAR)

Ecologie - sol : Faible potentiel d'adsorption par le sol.

acétate d'éthyle (141-78-6)

Tension superficielle : Aucun renseignement disponible dans la littérature

Ecologie - sol : Faible potentiel d'adsorption par le sol.

bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2)

Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc) : 6,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

Ecologie - sol : Adsorption au sol.

diméthyl éther (115-10-6)

Mobilité dans le sol : 27 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Composant

Substance(s) ne répondant pas aux critères PBT du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII : Cyclohexane (110-82-7), acétate d'éthyle (141-78-6), bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2), Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

Substance(s) ne répondant pas aux critères vPvB du règlement REACH, conformément à l'annexe XIII : Cyclohexane (110-82-7), acétate d'éthyle (141-78-6), bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc (136-23-2), Naphta léger (pétrole), hydrotraité (64742-49-0)

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement. Peut être dangereux pour l'environnement. Très toxique pour les organismes aquatiques

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Réglementation régionale sur les déchets : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. Ne pas éliminer avec les ordures ménagères.

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|---|
| Recommandations pour l'élimination des eaux usées | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales. Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Indications complémentaires | : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Ne pas réutiliser des récipients vides. |
| Code HP | : HP3 - "Inflammable": – déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est > 55 °C et ≤ 75 °C; – déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air. – déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement. – déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa; – déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses; – autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables. HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application. HP14 - "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement. |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|---|---|---|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | | | | |
| UN 3501 | UN 3501 | UN 3501 | UN 3501 | UN 3501 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | | | | |
| PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. | Chemical under pressure, flammable, n.o.s. | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. | PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. |
| Description document de transport | | | | |
| UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (diméthyl éther ; Cyclohexane), 2.1, (B/D), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (diméthyl éther ; Cyclohexane), 2.1, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3501 Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (diméthyl éther ; Cyclohexane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (diméthyl éther ; Cyclohexane), 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 3501 PRODUIT CHIMIQUE SOUS PRESSION, INFLAMMABLE, N.S.A. (diméthyl éther ; Cyclohexane), 2.1, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| | | | | |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.4. Groupe d'emballage | | | | |
| Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | | | | |
| Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | | | | |

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

| | |
|---|---|
| Code de classification (ADR) | : 8F |
| Special provision (ADR) | : 274, 659 |
| Quantités limitées (ADR) | : 0 |
| Quantités exceptées (ADR) | : E0 |
| Instructions d'emballage (ADR) | : P206 |
| Dispositions spéciales d'emballage (ADR) | : PP89 |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) | : MP9 |
| Mélangé en réservoir portatif et des instructions de conteneurs en vrac (ADR) | : T50 |
| Citernes et de conteneurs en vrac dispositions particulières portables mixtes (ADR) | : TP4, TP40 |
| Véhicule pour le transport en citerne | : FL |
| Catégorie de transport (ADR) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) | : -- |
| Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) | : -- |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) | : CV9, CV10, CV12, CV36 |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) | : S2 |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler) | : 23 |
| Panneaux oranges | :  |

Code de restriction en tunnels (ADR) : B/D

Transport maritime

| | |
|---|--|
| Dispositions spéciales (IMDG) | : 274, 362 |
| Quantités limitées (IMDG) | : 0 |
| Quantités exceptées (IMDG) | : E0 |
| Instructions d'emballage (IMDG) | : P206 |
| Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) | : PP89 |
| Instructions pour citernes (IMDG) | : T50 |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP4, TP40 |
| EmS-No. (feu) | : F-D |
| EmS-No. (déversement) | : S-U |
| Catégorie de chargement (IMDG) | : D |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW2 |
| Propriétés et observations (IMDG) | : Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas. |

Transport aérien

| | |
|---|-------------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) | : E0 |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) | : Forbidden |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| | |
|---|-------------|
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : Forbidden |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) | : Forbidden |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) | : Forbidden |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) | : 218 |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) | : 75kg |
| Dispositions spéciales (IATA) | : A1, A187 |
| Code ERG (IATA) | : 10L |

Transport par voie fluviale

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN) | : 8F |
| Dispositions spéciales (ADN) | : 274, 659 |
| Quantités limitées (ADN) | : 0 |
| Quantités exceptées (ADN) | : E0 |
| Équipement exigé (ADN) | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN) | : VE01 |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 1 |

Transport ferroviaire

| | |
|---|-------------------------|
| Code de classification (RID) | : 8F |
| Dispositions spéciales (RID) | : 274, 659 |
| Quantités limitées (RID) | : 0 |
| Quantités exceptées (RID) | : E0 |
| Instructions d'emballage (RID) | : P206 |
| Dispositions spéciales d'emballage (RID) | : PP89 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) | : MP9 |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : T50 |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP4, TP40 |
| Catégorie de transport (RID) | : 2 |
| Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) | : CW9, CW10, CW12, CW36 |
| Colis express (RID) | : CE2 |
| Numéro d'identification du danger (RID) | : 23 |

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH à des concentrations $\geq 0.1\%$ ou LCS

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Règlement sur les biens à double usage (428/2009)

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 428/2009 DU CONSEIL du 5 mai 2009 instituant un régime communautaire de contrôle des exportations, des transferts, du courtage et du transit de biens à double usage

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

| | |
|--|--|
| Teneur en COV | : 661 g/l (79.7%) |
| Directive Decopaint (2004/42/CE) - Annexe II | : A/h (Vernis et Peintures - Impressions fixatrices) |
| Concentration maximale autorisée | : 750 g/l VOC |
| Teneur maximale en COV | : 661,00 g/l VOC |

Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

| Seveso III Partie I (Catégories de substances dangereuses) | Quantité seuil (tonnes) | |
|--|-------------------------|------------|
| | Seuil bas | Seuil haut |
| P5a LIQUIDES INFLAMMABLES — Liquides inflammables, catégorie 1, ou — liquides inflammables de catégorie 2 ou 3, maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition, ou — autres liquides dont le point d'éclair est inférieur ou égal à 60 °C, maintenus à une température supérieure à leur point d'ébullition | 10 | 50 |
| E1 Danger pour l'environnement aquatique dans la catégorie aiguë 1 ou chronique 1 | 100 | 200 |

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans 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. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| | Remplace la fiche | Ajouté | |
| | Date de révision | Modifié | |
| | Version | Modifié | |
| 1.1 | Code du produit | Modifié | |
| 1.1 | UFI | Modifié | |
| 1.3 | Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité | Modifié | |
| 2.1 | Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement | Ajouté | |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 2.1 | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] | Modifié | |
| 2.2 | Phrases supplémentaires | Ajouté | |
| 2.2 | Conseils de prudence (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Mentions de danger (CLP) | Modifié | |
| 2.2 | Phrases EUH | Ajouté | |
| 3 | Composition/informations sur les composants | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins général | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après contact avec la peau | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après inhalation | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après ingestion | Modifié | |
| 4.1 | Premiers soins après contact oculaire | Modifié | |
| 4.2 | Symptômes/effets | Modifié | |
| 4.3 | Autre avis médical ou traitement | Ajouté | |
| 5.1 | Agents d'extinction non appropriés | Modifié | |
| 5.1 | Moyens d'extinction appropriés | Modifié | |
| 5.2 | Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | Ajouté | |
| 5.2 | Danger d'incendie | Modifié | |
| 5.2 | Danger d'explosion | Ajouté | |
| 5.3 | Protection en cas d'incendie | Modifié | |
| 5.3 | Instructions de lutte contre l'incendie | Ajouté | |
| 6.1 | Équipement de protection | Modifié | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Modifié | |
| 6.1 | Mesures générales | Modifié | |
| 6.1 | Équipement de protection | Ajouté | |
| 6.1 | Procédures d'urgence | Ajouté | |
| 6.2 | Précautions pour la protection de l'environnement | Modifié | |
| 6.3 | Autres informations | Ajouté | |
| 6.3 | Pour la rétention | Ajouté | |
| 6.3 | Procédés de nettoyage | Modifié | |
| 7.1 | Dangers supplémentaires lors du traitement | Modifié | |
| 7.1 | Température de manipulation | Enlevé | |
| 7.1 | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | Modifié | |
| 7.1 | Mesures d'hygiène | Modifié | |
| 7.2 | Matériaux d'emballage | Ajouté | |
| 7.2 | Mesures techniques | Modifié | |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Indications de changement | | | |
|---------------------------|---|--------------|-----------|
| Rubrique | Élément modifié | Modification | Remarques |
| 7.2 | Conditions de stockage | Modifié | |
| 8.2 | Protection des mains | Modifié | |
| 8.2 | Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement | Ajouté | |
| 8.2 | Contrôles techniques appropriés | Ajouté | |
| 8.2 | Protection oculaire | Modifié | |
| 9.1 | pH | Ajouté | |
| 9.1 | Limite supérieure d'explosivité (LSE) | Ajouté | |
| 9.1 | Limite inférieure d'explosivité (LIE) | Ajouté | |
| 9.1 | Point d'ébullition | Ajouté | |
| 9.1 | Pression de vapeur | Modifié | |
| 9.1 | Point d'éclair | Modifié | |
| 9.1 | Température d'auto-inflammation | Ajouté | |
| 9.1 | Odeur | Modifié | |
| 9.1 | Point de fusion | Ajouté | |
| 9.1 | Viscosité, dynamique | Ajouté | |
| 9.1 | Masse volumique | Modifié | |
| 9.2 | Teneur en COV | Modifié | |
| 10.1 | Réactivité | Ajouté | |
| 10.4 | Conditions à éviter | Ajouté | |
| 10.6 | Produits de décomposition dangereux | Ajouté | |
| 11.1 | Raison, quand non classé | Ajouté | |
| 11.2. | Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté | |
| 12.1 | Ecologie - général | Ajouté | |
| 12.6 | Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien | Ajouté | |
| 13.1 | Méthodes de traitement des déchets | Ajouté | |
| 13.1 | Recommandations pour l'élimination des eaux usées | Ajouté | |
| 13.1 | Indications complémentaires | Ajouté | |
| 13.1 | Recommandations pour le traitement du produit/emballage | Modifié | |
| 15.1 | Annexe XVII de REACH | Ajouté | |
| 15.1 | Teneur en COV | Modifié | |
| 15.2 | Évaluation de la sécurité chimique | Modifié | |
| 16 | Abréviations et acronymes | Modifié | |
| 16 | Sources des données | Ajouté | |
| 16 | Indications de changement | Modifié | |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Abréviations et acronymes: | |
|----------------------------|---|
| N° CAS | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route |
| ETA | Estimation de la toxicité aiguë |
| FBC | Facteur de bioconcentration |
| VLB | Valeur limite biologique |
| DBO | Demande biochimique en oxygène (DBO) |
| CLP | Règlement sur l'étiquetage des emballages de classification; Règlement (CE) n° 1272/2008 |
| DCO | Demande chimique en oxygène (DCO) |
| DMEL | Dose dérivée avec effet minimal |
| DNEL | Dose dérivée sans effet |
| CE50 | Concentration effective médiane |
| N° CE | Numéro de la Communauté européenne |
| CIRC | Centre international de recherche sur le cancer |
| IATA | Association du transport aérien international |
| IMDG | Code international pour le transport de marchandises dangereuses par mer |
| IOELV | Valeur limite indicative d'exposition professionnelle |
| CL50 | Concentration entraînant la mort chez 50% d'une population testée |
| LD50 | Dose entraînant la mort dans 50% des cas (dose létale médiane) |
| LOAEL | La plus faible dose ou concentration à laquelle un effet nocif a été déterminé |
| N.S.A. | Non spécifié ailleurs |
| VLE | Limite d'exposition professionnelle |
| PBT | Substance persistante, bioaccumulable et toxique |
| PNEC | Concentration (s) prévue (s) sans effet |
| REACH | Règlement (CE) n° 1907/2006 sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques |
| RID | Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer |
| DThO | Besoin théorique en oxygène (BThO) |
| TLM | Limite de tolérance médiane |
| FDS | Fiche de Données de Sécurité |
| VOC | Composés organiques volatiles |
| WGK | Classe de pollution des eaux |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable, vPvB |
| EN | Norme européenne |
| NOAEC | Concentration où aucun effet nuisible n'a été observé |
| NOAEL | Dose ou concentration à laquelle aucun effet nocif n'a été observé |
| NOEC | Concentration sans effets observés |
| OCDE | Organisation de coopération et de développement économiques |
| STP | Station d'épuration |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:

| | |
|----|--|
| ED | Propriétés perturbant le système endocrinien |
|----|--|

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. Documents de sécurité du fournisseur. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

Autres informations : DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|----------------------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| EUH208 | Contient bis(dibutyldithiocarbamate) de zinc. Peut produire une réaction allergique. |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Flam. Gas 1A - Chem. Unst. Gas A | Gaz inflammables, catégorie 1A, gaz chimiquement instable A |
| Flam. Liq. 1 | Liquides inflammables, catégorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Liquides inflammables, catégorie 2 |
| H220 | Gaz extrêmement inflammable. |
| H224 | Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. |
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables. |
| H230 | Peut exploser même en l'absence d'air. |
| H280 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires. |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Press. Gas (Comp.) | Gaz sous pression : Gaz comprimé |

Icopal SA Primer - bidon sous pression

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Texte intégral des phrases H et EUH:

| | |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| STOT SE 3 | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

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

| | | |
|-------------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 1 | H224 | Jugement d'experts |
| Skin Irrit. 2 | H315 | Méthode de calcul |
| STOT SE 3 | H336 | Méthode de calcul |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Méthode de calcul |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Méthode de calcul |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE - BMI 2024

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.