

Enduits d'imprégnation à froid (EIF)

Impression Veral, Siplast Primer, Eco-Activ Primer



Impression Veral: EIF traditionnel

Siplast Primer: EIF à séchage rapide

Eco-Activ Primer: sans solvant (COV), très adapté aux travaux en intérieur, respectueux de l'environnement

Conditionnement

- Impression Veral: bidons de 10 ou 25 l
- Siplast Primer: bidons de 2, 10 ou 25 l
- Eco-Activ Primer: bidons de 10 ou 20 l

Emplois

■ **Impression Veral:** primaire d'adhérence sur tous supports, toutes pentes, sous revêtements collés à l'EAC ou soudés.

■ **Siplast Primer:** primaire d'adhérence universel à séchage rapide sur tous supports, sur toutes pentes, sous revêtements collés à l'EAC, soudés ou auto-adhésifs.

■ **Eco-Activ Primer:** émulsion s'utilisant en primaire d'adhérence sans odeur. Pas de solvant ni de dégagement de COV. À utiliser sur support maçonnerie ou bois, sous revêtement collés à l'EAC, soudés ou auto-adhésifs.



An Icopal Group Company

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

L'ensemble des sites de la Société





Identification

■ Impression Veral

Composition : enduit bitumineux d'imprégnation à froid.

Solvant : white spirit.

■ Siplast Primer

Composition : enduit bitumineux d'imprégnation à froid.

Solvant : Xylène.

■ Eco-Activ Primer

Composition : enduit d'imprégnation à froid à base de bitume en émulsion.

Nota : Eco-Activ Primer doit être stocké dans un local hors gel.

Performances

■ Impression Veral

Temps de séchage* :

- ▶ hors poussière : 1h30.
- ▶ sec : 6 h à 20° C et 50 % HR.

Point éclair 40 °C (classement inflammable).

■ Siplast Primer

Temps de séchage* : 2 h à 20° C et 50 % HR.

Point éclair : 25 °C (classement inflammable).

■ Eco-Activ Primer

Temps de séchage* : 2 h à 20° C et 50 % HR.

Produit ininflammable.

*Les temps de séchage sont des moyennes. Ils dépendent des conditions climatiques.

Mise en œuvre

La mise en œuvre des EIF se fait à la brosse ou au rouleau avec une consommation comprise entre 100 g/m² et 350 g/m² selon la porosité du support.

■ Impression Veral

Primaire pour tous travaux courants.

■ Siplast Primer

Primaire universel à séchage rapide.

■ Eco-Activ Primer

Primaire pour support en maçonnerie ou bois adapté à des travaux en extérieur ou en intérieur (pas d'évaporation de COV). Sa composition sans solvant convient pour les constructions respectant une démarche soucieuse de l'environnement.

Nota : à utiliser avant date de péremption mentionnée sur le bidon, sur support à une température > 5° C et en condition hygrométrique normale (< 70 % HR) pour permettre un temps de séchage convenable et éviter un lessivage par temps de pluie. Par temps très chaud et sec, humidifier préalablement le support. Le nettoyage des outils se fait à l'eau immédiatement après application et avant séchage du primaire.

Sécurité

■ Impression Veral et Siplast Primer

Ces produits sont classés dangereux conformément à la Directive 1999/45/CE modifiée (relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses). Les fiches de données de sécurité (FDS) de nos produits peuvent être librement téléchargées depuis le site www.siplast.fr (onglet « Fiches sécurité »). L'applicateur doit posséder leurs dernières versions afin d'être averti des risques et des précautions à prendre.

■ Eco-Activ Primer

Ce produit n'est pas classé dangereux conformément à la Directive 1999/45/CE modifiée (relative à la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses).

Ce document n'est qu'indicatif, il convient de consulter les documents de référence en vigueur. Siplast-Icopal se réserve le droit de modifier ses produits et leurs prescriptions de pose, en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques.

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : IMPRESSION VERAL

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 : Industriel
Réservé à un usage professionnel
Utilisation de la substance/mélange : Préparation des supports avant mise en oeuvre de systèmes bitumineux

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Icopal SAS
12 rue de la Renaissance
92184 Antony Cedex - France
T (0)1 40 96 35 00 - F 01 46 66 24 85
contact.fds@icopal.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	telephone number +32 2 264 96 30 (normal fee) if emergency number not available
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny F-54035 Nancy Cedex	+33 3 8332 3636	
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Liquides inflammables, Catégorie 2 H225 Méthode de calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3 H336 Méthode de calcul
Danger par aspiration, Catégorie 1 H304 Méthode de calcul

Full text of H statements : see section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Composants dangereux :

éthylbenzène; toluène; xylène, mélange d'isomères; Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Mentions de danger (CLP) :

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Conseils de prudence (CLP) : P261 - Éviter de respirer les vapeurs
P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques	(Numéro CE) 919-857-5 (N° REACH) 01-2119463258-33	<= 54	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
xylyène, mélange d'isomères	(n° CAS) 1330-20-7 (Numéro CE) 215-535-7 (Numéro index) 601-022-00-9	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315

Texte complet des phrases H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions après inhalation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Symptômes/lésions après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. Sable.

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 très inflammables.

Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Écarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Éviter de respirer les vapeurs.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. 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

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter de respirer les vapeurs. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)		
UE	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; UE; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; Valeur limite indicative d'exposition professionnelle)
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; UE; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; Valeur limite indicative d'exposition professionnelle)
UE	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; UE; Valeur courte durée; Valeur limite indicative d'exposition professionnelle)
UE	IOELV STEL (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; UE; Valeur courte durée; Valeur limite indicative d'exposition professionnelle)
Belgique	Valeur seuil (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgique; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h)
Belgique	Valeur seuil (ppm)	50 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgique; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h)
Belgique	Valeur courte durée (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgique; Valeur courte durée)
Belgique	Valeur courte durée (ppm)	100 ppm (Xylène, isomères mixtes, purs; Belgique; Valeur courte durée)
France	VME (mg/m³)	221 mg/m³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
France	VME (ppm)	50 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Valeur d'exposition moyenne pondérée dans le temps 8h; VRC: Valeur réglementaire contraignante)

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)		
France	VLE (mg/m³)	442 mg/m³ (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Valeur courte durée; VRC: Valeur réglementaire contraignante)
France	VLE (ppm)	100 ppm (Xylènes, isomères mixtes, purs; France; Valeur courte durée; VRC: Valeur réglementaire contraignante)

8.2. Contrôles de l'exposition

Equipement de protection individuelle	: Gants. Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. A une concentration de gaz/vapeurs élevée: masque à gaz. Eviter toute exposition inutile.
Protection des mains	: Porter des gants de protection
Protection oculaire	: Lunettes de sécurité. Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité
Protection de la peau et du corps	: Vêtements de protection
Protection des voies respiratoires	: Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire. Porter un équipement de protection respiratoire



Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Couleur	: Noire.
Odeur	: Solvant.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 138 - 205
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: > 450 °C
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Liquide et vapeurs très inflammables
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 0,93 kg/l
Solubilité	: Eau: insoluble Solvant organique: complètement soluble
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: 0,000001 m²/s
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: 1 - 7 vol %

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classé

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)	
DL50 orale rat	3523 - 8600 mg/kg (Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Étude de littérature; 3523 mg/kg bodyweight; Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Valeur expérimentale; >4000 mg/kg bodyweight; Rat; OCDE 401 : Toxicité orale aiguë; Valeur expérimentale)
DL50 cutanée lapin	> 4200 mg/kg de poids corporel (Lapin; Valeur expérimentale; OCDE 402 : Toxicité cutanée aiguë)
CL50 inhalation rat (mg/l)	29 mg/l/4h (Rat; Valeur expérimentale; 27.57 mg/l/4h; Rat; Valeur expérimentale)

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Indications complémentaires	: 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
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Danger par aspiration	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

IMPRESSION VERAL	
Viscosité, cinématique	1,000000 mm²/s

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

IMPRESSION VERAL	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)

Persistance et dégradabilité	Facilement biodégradable dans l'eau. Biodégradable dans le sol. Aucune donnée (expérimentale) disponible sur la mobilité de la substance. Photolyse dans l'air.
------------------------------	---

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

12.3. Potentiel de bioaccumulation

IMPRESSION VERAL

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)

BCF poisson 2	7 - 26 BCF; 8 weeks; Oncorhynchus mykiss; Système à courant; Eau douce (non salée)
Log Pow	3,2 (Conclusion par analogie; 20 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).

Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% aromatiques

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

12.4. Mobilité dans le sol

xylène, mélange d'isomères (1330-20-7)

Ecologie - sol	Peut être nocif pour croissance des plantes/floraison/fruits.
----------------	---

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets	: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Ecologie - déchets	: Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: 1263
N° ONU (IMDG)	: 1263
N° ONU (IATA)	: 1263
N° ONU (ADN)	: 1263
N° ONU (RID)	: 1263

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation officielle de transport (ADR)	: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Désignation officielle de transport (IMDG)	: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Désignation officielle de transport (IATA)	: PAINT RELATED MATERIAL
Désignation officielle de transport (ADN)	: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Désignation officielle de transport (RID)	: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES
Description document de transport (ADR)	: UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, I, (D/E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III
Description document de transport (IATA)	: UN 1263 PAINT RELATED MATERIAL, 3, III
Description document de transport (ADN)	: UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III
Description document de transport (RID)	: UN 1263 MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES, 3, III

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 3
Étiquettes de danger (ADR)	: 3

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 3

Étiquettes de danger (IMDG) : 3



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 3

Étiquettes de danger (IATA) : 3



ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 3

Étiquettes de danger (ADN) : 3



RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 3

Étiquettes de danger (RID) : 3



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : I

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Dispositions spéciales (ADR)	: 163, 650
Quantités limitées (ADR)	: 500ml
Quantités exceptées (ADR)	: E3
Instructions d'emballage (ADR)	: P001
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP7, MP17
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T11
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP1, TP8, TP27
Code-citerne (ADR)	: L4BN
Véhicule pour le transport en citerne	: FL
Catégorie de transport (ADR)	: 1
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S2, S20
Danger n° (code Kemler)	: 33
Panneaux oranges	:



Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: D/E
Code EAC	: •3YE

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 163, 223, 955
Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001, LP01
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP1
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC03
Instructions pour citernes (IMDG)	: T2
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP1, TP29
N° FS (Feu)	: F-E
N° FS (Déversement)	: S-E
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Propriétés et observations (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y344
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 10L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 355
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 60L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 366
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 220L
Dispositions spéciales (IATA)	: A3, A72
Code ERG (IATA)	: 3L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: F1
Dispositions spéciales (ADN)	: 163, 64E, 65
Quantités limitées (ADN)	: 5 L
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Équipement exigé (ADN)	: PP, EX, A

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Ventilation (ADN) : VE01
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1
Dispositions spéciales (RID) : 163, 640E, 650
Quantités limitées (RID) : 5L
Quantités exceptées (RID) : E1
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T2
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP29
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF
Catégorie de transport (RID) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12
Colis express (RID) : CE4
Numéro d'identification du danger (RID) : 30

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

VwVwS Annex reference : Classe de danger pour l'eau (WGK) 3, Présente un très grave danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 4)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : None of the components are listed
SZW-lijst van mutagene stoffen : None of the components are listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : None of the components are listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : None of the components are listed
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : xylène, mélange d'isomères is listed

Danemark

Recommandations réglementation danoise : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

SECTION 16: Autres informations

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.

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:

IMPRESSION VERAL

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 453/2010

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables
H226	Liquide et vapeurs inflammables
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H312	Nocif par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H332	Nocif par inhalation
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges

FDS UE (Annexe II REACH)

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