

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

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

1.1 Identificateur de produit

Code du produit : 47843502

Nom commercial : MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Identifiant Unique De Formulation (UFI) : J3R0-S05H-E00K-SKNK

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

Utilisation de la substance/du mélange : PC9a Revêtements et peintures, solvants, diluants

Restrictions d'emploi recommandées : Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.

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

Société : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovénie

Téléphone Société : 386 (1) 722 4383

Téléfax Société : 386 (1) 722 4310

Personne responsable/émettrice : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tout les centres Anti-poison numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59
24 heures sur 24 et 7 jours sur 7

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
Irritation cutanée, Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire, Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système respiratoire	H335: Peut irriter les voies respiratoires.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, Catégorie 2	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 2	H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence : **Prévention:**
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.
P260 Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

Intervention:
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
P391 Recueillir le produit répandu.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène
hydrocarbures aromatiques en C9
4-méthylpentane-2-one
Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié

Etiquetage supplémentaire

EUH208 Contient dilaurate de dibutylétain, Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes. Peut produire une réaction allergique.

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

2.3 Autres dangers

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

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	- 905-562-9 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
hydrocarbures aromatiques en C9	-	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2.5 - < 10

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



**MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ**

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

	01-2119455851-35	(Système nerveux central) STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	
bis(orthophosphate) de trizinc	7779-90-0 231-944-3 030-011-00-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 2.5 - < 10
4-méthylpentane-2-one	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) EUH066	>= 1 - < 10
acétate de n-butyle	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) EUH066	>= 1 - < 10
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	>= 1 - < 10
Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) STOT SE 3; H335 (Système respiratoire) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2.5 - < 10
2,4-pentanedione	123-54-6 204-634-0 606-029-00-0 01-2119458968-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311	>= 1 - < 10
dilaurate de dibutylétain	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 (Système immuni-	>= 0.1 - < 0.25

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

		taire) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique	85203-81-2 286-272-3 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0.1 - < 0.25
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes	68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0.1 - < 0.25
oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
2-diéthylaminoéthanol	100-37-8 202-845-2 603-048-00-6 01-2119488937-14	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 <u>Eye Dam. 1; H318</u> Limite de concentration spécifique STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 0.1 - < 1

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

yeux : Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Risques : Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre chimique sèche

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

vigueur.
Pour de raisons de sécurité en cas d'incendie, les bidons doivent être entreposés séparément, dans des enceintes fermées.
Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter la formation d'aérosols.
Ne pas inhaler les vapeurs/poussières.
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

dans les ateliers.
Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression.
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Entreprendre les actions nécessaires pour éviter les décharges d'électricité statique (qui peuvent provoquer l'ignition des vapeurs organiques). Tenir à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

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

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Défense de fumer. Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique du produit.

Consulter les directives techniques pour l'utilisation de cette substance/ce mélange.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle	Base
Carbonate de cal-	471-34-1	VME	10 mg/m3	FR VLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

cium				
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
dioxyde de titane	13463-67-7	VME	10 mg/m ³ (Titane)	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
alliage réactif éthylbenzène, m- xylène et p-xylène	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		VME	50 ppm 221 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	100 ppm 442 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
4-méthylpentane- 2-one	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif			
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Indicatif			
		VME	20 ppm 83 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	50 ppm 208 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites réglementaires contraignantes			
acétate de n-butyle	123-86-4	VME	150 ppm 710 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
		VLCT (VLE)	200 ppm 940 mg/m ³	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
	Information supplémentaire: Indicatif			
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
	Information supplémentaire: Indicatif			
acétate de 2- méthoxy-1- méthyléthyle	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

		travers la peau, Indicatif		
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		VME	50 ppm 275 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VLCT (VLE)	100 ppm 550 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
dilaurate de dibutylétain	77-58-7	VME	0.1 mg/m3 (Etain)	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
		VLCT (VLE)	0.2 mg/m3 (Etain)	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
oxyde de zinc	1314-13-2	VME (Fumées)	5 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
		VME (Poussière)	10 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites indicatives			
2-diéthylaminoéthanol	100-37-8	VME	10 ppm 50 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites indicatives			

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Utilisation finale	Voies d'exposition	Effets potentiels sur la santé	Valeur
Carbonate de calcium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	4.26 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	1.06 mg/m3
dioxyde de titane	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10 mg/m3
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	700 mg/kg p.c./jour
alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	77 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	65.3 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	442 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	289 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	260 mg/m3

**MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ**

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	221 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	14.8 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	260 mg/m ³
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	108 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	16 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	180 mg/kg p.c./jour
hydrocarbures aromatiques en C9	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	150 mg/m ³
	Travailleurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	150 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Exposition à long terme	32 mg/m ³
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
bis(orthophosphate) de trizinc	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.5 mg/m ³
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	83 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	83 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.83 mg/kg p.c./jour
4-méthylpentane-2-one	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	4.2 mg/kg p.c./jour
acétate de n-butyle	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	600 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	600 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	48 mg/m ³
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	300 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	300 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	300 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	12 mg/m ³
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	35.7 mg/m ³
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	3.4 mg/kg p.c./jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



**MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ**

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	6 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Aigu - effets systémiques	2 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	7 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	275 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	550 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	33 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	33 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	796 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	320 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	36 mg/kg p.c./jour
Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	150 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	32 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	25 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	11 mg/kg p.c./jour
2,4-pentanedione	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	84 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	12 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	7 mg/kg p.c./jour
dilaurate de dibutylé-tain	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0.02 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0.0046 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	0.04 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.43 mg/kg p.c./jour

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



**MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ**

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR Date de dernière parution: -
Date de la première version publiée: 29.09.2021

	Travailleurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	2.08 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.16 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Aigu - effets systémiques	0.5 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.0031 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Aigu - effets systémiques	0.02 mg/kg p.c./jour
Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	6.41 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	3.21 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.83 mg/kg p.c./jour
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.9 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0.7 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.8 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.3 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.3 mg/kg p.c./jour
oxyde de zinc	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	0.5 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.5 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	83 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	83 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.83 mg/kg p.c./jour
2-diéthylaminoéthanol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	18.3 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets locaux	10.7 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	2.5 mg/kg p.c./jour

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 Date de dernière parution: -
FR / FR Date de la première version publiée: 29.09.2021

Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
Carbonate de calcium	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
dioxyde de titane	Sol	100 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.0184 mg/l
	Eau douce	0.184 mg/l
	Sédiment marin	100 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	1000 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.193 mg/l
alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène	Sol	2.31 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.327 mg/l
	Eau douce	0.327 mg/l
	Sédiment marin	12.46 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	12.46 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	6.58 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.327 mg/l
bis(orthophosphate) de trizinc	Sol	35.6 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.0061 mg/l
	Eau douce	0.0206 mg/l
	Sédiment marin	56.5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	117.8 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	0.1 mg/l
4-méthylpentane-2-one	Sol	1.3 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.06 mg/l
	Eau douce	0.6 mg/l
	Sédiment marin	0.83 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	8.27 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	27.5 mg/l
acétate de n-butyle	Sol	0.0903 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.018 mg/l
	Eau douce	0.18 mg/l
	Sédiment marin	0.0981 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0.981 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	35.6 mg/l

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 Date de dernière parution: -
FR / FR Date de la première version publiée: 29.09.2021

	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.36 mg/l
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Sol	0.29 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.0635 mg/l
	Eau douce	0.635 mg/l
	Sédiment marin	0.329 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	3.29 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.00635 mg/l
2,4-pentanedione	Sol	0.19323 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.02 mg/l
	Eau douce	0.2 mg/l
	Sédiment marin	0.1909 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	1.909 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	1.32 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.26 mg/l
dilaurate de dibutylétain	Eau douce	0.000463 mg/l
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.00463 mg/l
Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique	Sol	1.06 - 35.6 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.0061 - 0.036 mg/l
	Eau douce	0.0206 - 0.360 mg/l
	Sédiment marin	0.637 - 56.5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	6.37 - 117.8 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	0.052 - 71.7 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.493 mg/l
Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes	Sol	0.11 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.00021 mg/l
	Eau douce	0.0021 mg/l
	Sédiment marin	0.0542 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0.542 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	6.4 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.021 mg/l
oxyde de zinc	Sol	35.6 mg/kg poids sec (p.s.)

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0 Date de révision: 29.09.2021 Numéro de la FDS: MAT000478435 Date de dernière parution: -
FR / FR Date de la première version publiée: 29.09.2021

	Eau de mer	0.0061 mg/l
	Eau douce	0.0206 mg/l
	Sédiment marin	56.5 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	117.8 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	0.1 mg/l
2-diéthylaminoéthanol	Sol	0.0977 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.00623 mg/l
	Eau douce	0.0623 mg/l
	Sédiment marin	0.0673 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0.673 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	10 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.623 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux : L'équipement doit être conforme à l'EN 166
Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale
Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Protection des mains

Gants : | Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | | PE laminé (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Remarques : Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact.

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.
L'équipement doit être conforme à l'EN 14387

Filtre de type : Type mixte protégeant des particules et des vapeurs organiques (A-P)

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	: liquide
Couleur	: gris
Odeur	: de solvant
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	: -47.9 - 13.3 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))
Point/intervalle d'ébullition	: 138 - 141.4 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))
Inflammabilité	: Liquide inflammable statiquement chargeable., Solides combustibles
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	: 6.6 %(V) (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	: 1.1 %(V) (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))
Point d'éclair	: 29 °C
Température d'inflammation	: 465 - 525 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))
Température de décomposition Température de décomposition	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.
pH	: Non applicable
Viscosité Viscosité, cinématique	: > 20.5 mm ² /s (40 °C)
Solubilité(s) Hydrosolubilité	: non miscible, partiellement soluble
Solubilité dans d'autres sol-	: Description: miscible avec la plupart des solvants organiques

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

vants

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: < 4 (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))

Pression de vapeur : 8.21 hPa (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))
(20 °C)

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1.398 g/cm³

Densité de vapeur relative : Donnée non disponible

9.2 Autres informations

Explosifs : Non applicable

Propriétés comburantes : Entretient la combustion

COV (composés organiques volatils) : (Directive 2004/42/CE)
540 g/L

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Incompatible avec des acides forts et des bases.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

10.6 Produits de décomposition dangereux

Une ventilation adéquate est nécessaire.
Le chauffage peut dégager des vapeurs qui peuvent s'enflammer.
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: > 20 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë: > 2,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): \geq 8,700 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après un contact cutané unique.

hydrocarbures aromatiques en C9:

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3,160 mg/kg

bis(orthophosphate) de trizinc:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 5,000 mg/kg

4-méthylpentane-2-one:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): > > 2,000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > > 2,000 mg/kg

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

née

acétate de n-butyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): $\geq 10,760$ mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): $\geq 5,000$ mg/kg

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): $> 2,000$ mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l
Atmosphère de test: vapeur

CL0 (Rat): 2000 ppm
Durée d'exposition: 3 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): $> 2,000$ mg/kg

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat): $> 2,000$ mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5 mg/l
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): $> 2,000$ mg/kg

2,4-pentanedione:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Le composant/mélange est toxique après une inhalation de courte durée.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est toxique après un contact cutané unique.

2-diéthylaminoéthanol:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: Le composant/mélange est modérément toxique après une seule ingestion.

Toxicité aiguë par inhalation : Atmosphère de test: vapeur
Evaluation: Le composant/mélange est toxique après une inhalation de courte durée.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: Le composant/mélange est toxique après un contact cutané unique.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

Produit:

Remarques : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Résultat : irritant

Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes:

Résultat : irritant

2-diéthylaminoéthanol:

Résultat : Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

Produit:

Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Résultat : Irritation des yeux

4-méthylpentane-2-one:

Résultat : Irritation des yeux

dilaurate de dibutylétain:

Résultat : Irritation des yeux

Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique:

Résultat : Irritation des yeux

Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes:

Résultat : Irritation des yeux

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Remarques : A un effet sensibilisant.

Composants:

dilaurate de dibutylétain:

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes:

Résultat : Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme

Mutagénicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

dilaurate de dibutylétain:

Mutagénicité sur les cellules germinales- Evaluation : Les tests in vitro ont montré des effets mutagènes

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en benzène < 0.1% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note P)

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

dilaurate de dibutylétain:

Toxicité pour la reproduction - Evaluation : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité et/ou sur la croissance, lors de l'expérimentation animale

Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique:

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

- Evaluation base de tests sur les animaux.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut irriter les voies respiratoires.

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

hydrocarbures aromatiques en C9:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

4-méthylpentane-2-one:

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

acétate de n-butyle:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Evaluation : Peut irriter les voies respiratoires.

dilaurate de dibutylétain:

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Evaluation : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

dilaurate de dibutylétain:

Evaluation : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

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

hydrocarbures aromatiques en C9:

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

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:

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

Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes:

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

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

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

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Les solvants risquent de dessécher la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): $\geq 1 - 10$ mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)): $\geq 1 - 10$ mg/l

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): $\geq 1 - 100$ mg/l

hydrocarbures aromatiques en C9:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): ≥ 9.2 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): ≥ 3.2 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

bis(orthophosphate) de trizinc:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

4-méthylpentane-2-one:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): $\geq 100 - 1,000$ mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)): $\geq 100 - 1,000$ mg/l

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): $\geq 100 - 1,000$ mg/l

acétate de n-butyle:

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 200 mg/l

CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): ≥ 647.7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les microorganismes : CI50 (Tetrahymena pyriformis (tétrahymène pyriforme)): 356 mg/l
Durée d'exposition: 40 h

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 130 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

NOEC : 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 : 408 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : EC10: 47.5 mg/l

Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas -non spécifié:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Poisson): > 1 - 10 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CL50 (Daphnia (Daphnie)): > 1 - 10 mg/l

Toxicité pour les microorganismes : CE50 (Bactérie): > 1 - 10 mg/l

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

dilaurate de dibutylétain:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Acide hexanoïque, 2-éthyle, sel de zinc, basique:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Hydrocarbures, sous-produits du traitement des terpènes:

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021

oxyde de zinc:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): >= 1.793 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia (Daphnie)): >= 2.6 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CI50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): >= 0.136 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Évaluation Ecotoxicologique

- Toxicité aiguë pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques.
- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2-diéthylaminoéthanol:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Leuciscus idus(Ide)): 147 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: DIN 38412
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 165 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 62.3 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Inhibition de la croissance

Évaluation Ecotoxicologique

- Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Ce produit n'est associé à aucun effet écotoxicologique connu.

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

- Biodégradabilité : Facilement biodégradable.
- Photodégradation : Se décompose rapidement au contact de la lumière.

acétate de n-butyle:

- Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable
Biodégradation: 83 %

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301D

Stabilité dans l'eau : Dégradation par périodes de demi-vie: 78 d
pH: 8
S'hydrolyse lentement.

Photodégradation : Se décompose rapidement au contact de la lumière.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

oxyde de zinc:

Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 25.9
Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 2.77 - 3.15

hydrocarbures aromatiques en C9:

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: < 4

4-méthylpentane-2-one:

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 1.19

acétate de n-butyle:

Bioaccumulation : Facteur de bioconcentration (FBC): 15
Une bioaccumulation est peu probable.

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 1.81

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 1.2 (20 °C)
pH: 6.8

2,4-pentanedione:

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 0.34

2-diéthylaminoéthanol:

Coefficient de partage: n-
octanol/eau : log Pow: 0.21

12.4 Mobilité dans le sol

Composants:

alliage réactif éthylbenzène, m-xylène et p-xylène:

Répartition entre les compar- : Koc: 537, log Koc: 2.73
timents environnementaux : Modérément mobile dans les sols
Le produit s'évapore du sol.

Stabilité dans le sol : Temps de dissipation: 23 d
Pourcentage de dissipation: 50 % (DT50)

hydrocarbures aromatiques en C9:

Mobilité : Milieu: Air
Contenu: 92.9 %

: Milieu: Eau
Contenu: 3.5 %

: Milieu: Sol
Contenu: 1.9 %

: Milieu: Sédiment
Contenu: 1.8 %

Répartition entre les compar- : Koc: 1.71 - 14.70
timents environnementaux : Mobile dans les sols

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

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

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

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

Code des déchets : 08 00 00, DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBUTION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRE D'IMPRESSION
08 01 00, déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis
08 01 11*, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses
15 00 00, EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS
15 01 00, emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément)
15 01 10*, emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
HP3, Inflammable
HP4, Irritant - irritation cutanée et lésions oculaires

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version 1.0	Date de révision: 29.09.2021	Numéro de la FDS: MAT000478435 FR / FR	Date de dernière parution: - Date de la première version publiée: 29.09.2021
----------------	---------------------------------	--	--

HP5, Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration
HP7, Cancérogène
HP14, Écotoxique

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADN	: UN 1263
ADR	: UN 1263
RID	: UN 1263
IMDG	: UN 1263
IATA	: UN 1263

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: PEINTURES
ADR	: PEINTURES
RID	: PEINTURES
IMDG	: PAINT (trizinc bis(orthophosphate), Hydrocarbons, C9 aromatics)
IATA	: Paint

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADN	: 3
ADR	: 3
RID	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Groupe d'emballage

ADN	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 30
Étiquettes	: 3
ADR	
Groupe d'emballage	: III
Code de classification	: F1
Numéro d'identification du danger	: 30
Étiquettes	: 3

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

Code de restriction en tunnels : (D/E)

RID

Groupe d'emballage : III
Code de classification : F1
Numéro d'identification du danger : 30
Étiquettes : 3

IMDG

Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Cargo)

Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
Instruction d'emballage (LQ) : Y344
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids

IATA (Passager)

Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355
Instruction d'emballage (LQ) : Y344
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : Flammable Liquids

14.5 Dangers pour l'environnement

ADN

Dangereux pour l'environnement : oui

ADR

Dangereux pour l'environnement : oui

RID

Dangereux pour l'environnement : oui

IMDG

Polluant marin : oui

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021

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

REACH - Restrictions applicables à la fabrication, la mise sur le marché et l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux (Annexe XVII) : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte:
Numéro sur la liste 3

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Non applicable

REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) : Non applicable

Règlement (CE) N° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone : Non applicable

Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) : Non applicable

Règlement (CE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : dilaurate de dibutylétain

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. E2 DANGERS POUR L'ENVIRONNEMENT

P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

34 Produits dérivés du pétrole et carburants de substitution: a) essences et naphtes; b) kérosènes (carburants d'aviation compris); c) gazoles (gazole diesel, gazole de chauffage domestique et mélanges de gazoles compris); d) fiouls lourds; e) carburants de substitution utilisés aux mêmes fins et présentant des propriétés similaires en termes d'inflammabilité et de dangers environnementaux que les produits visés aux points a) à d).

Maladies Professionnelles : 4 bis, 84, 49 bis, 49, 25

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-18) : Le produit n'a pas de propriétés CMR

Installations classées pour la protection de l'environnement (Code de l'environnement R511-9) : 4331, 4511, 4734

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 540 g/L

Autres réglementations:

Prenez note de la directive 92/85/CEE relative à la protection de la maternité ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

Prenez note de la directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail ou de réglementations nationales plus strictes, le cas échéant.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette substance.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H225	: Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	: Liquide et vapeurs inflammables.
H302	: Nocif en cas d'ingestion.
H304	: Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	: Toxique par contact cutané.
H312	: Nocif par contact cutané.
H314	: Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	: Provoque une irritation cutanée.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H319	: Provoque une sévère irritation des yeux.
H331	: Toxique par inhalation.
H332	: Nocif par inhalation.
H335	: Peut irriter les voies respiratoires.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H360FD	: Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H361d	: Susceptible de nuire au fœtus.
H370	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
H372	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435 FR / FR	Date de la première version publiée: 29.09.2021

H373	:	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.
H412	:	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	:	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox.	:	Toxicité aiguë
Aquatic Acute	:	Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique
Aquatic Chronic	:	Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique
Asp. Tox.	:	Danger par aspiration
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Eye Irrit.	:	Irritation oculaire
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Muta.	:	Mutagenicité sur les cellules germinales
Repr.	:	Toxicité pour la reproduction
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée
Skin Irrit.	:	Irritation cutanée
Skin Sens.	:	Sensibilisation cutanée
STOT RE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée
STOT SE	:	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
2000/39/EC	:	Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif
2019/1831/EU	:	Europe. Directive 2019/1831/UE de la Commission établissant une cinquième liste de valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle
FR VLE	:	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (INRS)
2000/39/EC / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
2019/1831/EU / TWA	:	Valeurs limites - huit heures
2019/1831/EU / STEL	:	Limite d'exposition à court terme
FR VLE / VME	:	Valeur limite de moyenne d'exposition
FR VLE / VLCT (VLE)	:	Valeurs limites d'exposition à court terme

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA -

MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1 MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021

Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant 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; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Classification du mélange:

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

Procédure de classification:

Sur la base de données ou de l'évaluation des produits
Méthode de calcul

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006



MOBIHEL PRIMAIRE – APPRÊT HS 3:1
MOUILLÉ SUR MOUILLÉ

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: -
1.0	29.09.2021	MAT000478435	Date de la première version publiée:
		FR / FR	29.09.2021
