

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L

Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L Bidons plastique

Code du produit : 00000000050339688

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

Utilisation de la substance/du mélange : Produit de couche de base

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

Société:

BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Adresse de contact:

BASF Coatings Services AG Switzerland
Huobstraße 3
8808 Pfäffikon
Switzerland

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L

Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	000000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Téléphone: +41(0)56 616 90 30
adresse E-Mail: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Tox Info Suisse (STIZ): Tel. 145
International emergency number:
+49 180 2273-112

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
Lésions oculaires graves, Catégorie 1	H318: Provoque de graves lésions des yeux.
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

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.
P261 Éviter de respirer les brouillards ou les vapeurs.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage/ une protection auditive.

Intervention:

P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.

P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/ un médecin.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L

Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

alcool n-propylique

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one

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.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Nature chimique : solvant organique
Eau

Composants

Nom Chimique	No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement	Classification	Concentration (% w/w)
alcool n-propylique	71-23-8 200-746-9	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 7

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
 Date de la première version publiée: 11.09.2024

	603-003-00-0	STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	
2-méthyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

			Aquatic Chronic 1; H410

			Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 10
			Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1

			Limite de concentration spécifique
			Skin Sens. 1A; H317

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
 Date de la première version publiée: 11.09.2024

		>= 0,0015 %	
		Estimation de la toxicité aiguë	
		Toxicité aiguë par inhalation (poussières/brouillard): 0,11 mg/l	
1,2-benzisothiazole-3(2H)-one	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,0025 - < 0,025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

		Skin Sens. 1; H317	
		Aquatic Acute 1; H400	
		Aquatic Chronic 1; H410	

		Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1	
		Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1	

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

		Limite de concentration spécifique	
		Skin Sens. 1; H317	
		>= 0,05 %	

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Conseils généraux : Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.
Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable.
Retirer immédiatement les vêtements souillés.
En cas de doute, ou si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.
S'éloigner de la zone dangereuse.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.

- En cas d'inhalation : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.
- Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.
- En cas de contact avec la peau : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.
- Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Consulter un ophtalmologue.

Appeler immédiatement un médecin.

Retirer les lentilles de contact si on peut le faire
facilement.

En cas d'ingestion : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Ne PAS faire vomir.

Rincer la bouche.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes : Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Risques : Peut provoquer une allergie cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement : Pas d'antidote spécifique connu.
Traiter de façon symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

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

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

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

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers spécifiques : Des produits de décomposition dangereux se forment
pendant la lutte contre l'incendie en cas de feu.

5.3 Conseils aux pompiers

Équipements de protection particuliers des pompiers : Il se peut qu'un appareil respiratoire approprié soit
nécessaire.

Information supplémentaire : En cas d'incendie, refroidir les citernes par arrosage.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée
doivent être éliminés conformément à la réglementation

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

locale en vigueur.

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Éviter de respirer les vapeurs.

Garder à l'écart des sources d'inflammation.

Des conseils sur la manipulation du produit se trouvent aux rubriques 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

Pour le personnel non urgentiste:

Pour les intervenants d'urgence:

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

endroits clos.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement : Ne pas laisser le produit s'écouler de manière incontrôlée dans l'environnement.
Éviter la pénétration dans le sous-sol.

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 : Assurer une ventilation adéquate.

Contenir le déversement, absorber avec des matières absorbantes non combustibles, (par ex. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et transférer dans un conteneur en vue d'une élimination conforme à la

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

réglementation locale / nationale (voir section 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail.

Ne pas réintroduire les quantités résiduelles dans les récipients de stockage.

Il est interdit de fumer, manger et boire dans les zones d'application. Se reporter à la rubrique 8 pour en savoir plus sur la protection personnelle. Se conformer aux lois sur la santé et la sécurité au travail.

Le poste de travail devrait être équipé d'une douche de secours et d'une douchette à yeux.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

: Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Le produit peut se charger électrostatiquement: en cas de transvasement toujours relier les containers à la terre. N'utiliser que des tuyaux reliés à la terre. Le port de vêtements antistatiques y compris des chaussures est recommandé. Les mesures correspondantes de sécurité contre l'incendie doivent être respectées. Utiliser un équipement à l'épreuve d'une explosion. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Mesures d'hygiène : Retirer les vêtements souillés et les jeter en prenant des précautions. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Information supplémentaire sur les conditions de stockage : Conserver à l'écart de la chaleur. Eviter l'éclairage naturel direct. Fermer les conteneurs avec attention après ouverture et les stocker verticalement afin d'éviter des fuites. Défense de fumer. Pas d'admission pour le personnel non autorisé. Stocker uniquement dans des conteneurs réservés à ce produit. Respecter les étiquettes de mise en garde. Stocker à l'abri du gel. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

Précautions pour le stockage en commun : Acides

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Séparer des acides et des substances formant des acides.

Tenir à l'écart des agents oxydants, des produits
fortement alcalins et fortement acides afin d'éviter des
réactions exothermiques.

Température de stockage : 5 - 40 °C
recommandée

Matériel d'emballage : Matière appropriée: Polyéthylène haute densité (PEHD),
Polyéthylène basse densité (PELD), polyéthylène
téréphtalate (PET), Polypropylène, acier inox 1.4301 (V2)

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

Utilisation(s) : D'autres informations sont contenues dans la Notice
particulière(s) Technique.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339 688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

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
propan-1-ol	71-23-8	VME	200 ppm 500 mg/m3	CH SUVA
	Information supplémentaire: Possibilité d'intoxication par résorption transcutanée. Certaines substances pénètrent dans l'organisme non seulement par les voies respiratoires, mais également au travers de la peau. Il en résulte un accroissement notable de la charge toxique interne de l'individu exposé., Institut national de sécurité et de santé au travail, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles			

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique

Assurer une ventilation adéquate.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Nécessaire en cas de risque de contact avec les yeux.

Protection des mains

Remarques : Porter des gants de protection. N'importe quel gant de protection contre les produits chimiques certifié selon la norme EN ISO 374-1 convient : par ex. Gants en nitrile - épaisseur : 0,35 mm De plus amples informations sur le temps de pénétration sont disponibles sur demande au fabricant de gants. Les données sont basées sur l'information fournie par le fabricant de gants, le fabricant de matière première ou selon les particularités des composés du produit. Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique. Demander des informations sur la perméabilité des gants au

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

fournisseur. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Protection préventive de la peau Matériaux adaptés pour le contact court terme (recommandé: minimum indice de protection 2, correspondant à une durée de perméation de > 30 min d'après EN ISO 374-1): Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1): Matériaux adaptés pour la protection contre les projections (recommandé: minimum indice de protection 1, correspondant à une durée de perméation de > 10 min d'après EN ISO 374-1):

Protection de la peau et du corps : Combinaison jetable résistante aux produits chimiques

Le personnel devra porter des vêtements antistatiques, retardateurs de feu manufacturés en fibres naturelles et/ou en fibres synthétiques résistantes à la chaleur.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

- Protection respiratoire** : Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante.
- Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.
- En cas d'exposition aux brouillards, projections ou à l'aérosol, porter une protection respiratoire individuelle et une combinaison de protection appropriées.
- Mesures de protection** : Ne pas respirer les vapeurs/aérosols.
- Les fontaines pour irrigation oculaire et les douches d'urgence doivent être d'accès facile.
- Si ce n'est pas suffisant pour maintenir les concentrations de particules et de vapeurs sous les limites d'exposition en milieu de travail, utiliser des respirateurs certifiés adéquats.
- Eviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements.
- Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

chimiques.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	:	liquide
Couleur	:	incolore
Odeur	:	de glycol
Point/ intervalle de fusion	:	non déterminé
Point/intervalle d'ébullition	:	non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	non déterminé
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	> 35 g/m3

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

Point d'éclair : 54 °C
Méthode: ISO 3679

Température d'auto-inflammation : > 200 °C

Température de décomposition : Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

pH : 10,0 - 11,0
Concentration: 500,00000 g/l

Viscosité
Viscosité, cinématique : non déterminé (40 °C)
6,0 mm²/s (23 °C)

Temps d'écoulement : < 30 s à 23 °C
Section transversale: 3 mm
Méthode: ISO 2431

Solubilité(s)
Hydrosolubilité : non déterminé

Coefficient de partage: n- : Non applicable aux mélanges.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Substances auto-échauffantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-échauffant.
Taux de corrosion du métal	:	Non corrosif pour les métaux.
Miscibilité avec l'eau	:	miscible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

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 réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : Eviter l'éclairage naturel direct.
Protéger du gel.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

Chaleur.

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Acides

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Composants:

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one:

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat, mâle et femelle): 0,11 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

Atmosphère de test: poussières/brouillard

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Méthode: OCDE ligne directrice 403

BPL: oui

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque de graves lésions des yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Peut provoquer une allergie cutanée.

Sensibilisation respiratoire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one:

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

Facteur M (Toxicité aiguë : 10
pour le milieu aquatique)

Facteur M (Toxicité : 1
chronique pour le milieu
aquatique)

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one:

Facteur M (Toxicité aiguë : 1
pour le milieu aquatique)

Facteur M (Toxicité : 1
chronique pour le milieu
aquatique)

12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

alcool n-propylique:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,2 (25 °C)
octanol/eau
Méthode: OCDE Ligne directrice 117
BPL: oui

2-méthyl-2H-isothiazol-3-one:

Coefficient de partage: n- : log Pow: -0,486 (25 °C)
octanol/eau
pH: 7
Méthode: OCDE ligne directrice 107
BPL: oui

1,2-benzisothiazole-3(2H)-one:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0,7 (20 °C)

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

octanol/eau

BPL: oui

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

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 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

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes
Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit : Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Les prescriptions nationales et locales doivent être respectées.

Emballages contaminés : Les conteneurs qui ne sont pas correctement vidés doivent être éliminés conformément à la directive 2008/98/CE.

Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

doivent être éliminés comme ayant été utilisés.

Code des déchets : 08 01 11, déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

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

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADN	: PEINTURES
ADR	: PEINTURES
RID	: PEINTURES
IMDG	: PEINTURES
IATA	: PEINTURES

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

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 : 366

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

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

IATA (Passager)

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

14.5 Dangers pour l'environnement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

ADN

Dangereux pour l'environnement : non

ADR

Dangereux pour l'environnement : non

RID

Dangereux pour l'environnement : non

IMDG

Polluant marin : non

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.

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée: 11.09.2024

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

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

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

Ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, SR 814.81) : Les conditions de limitation pour les annexes suivantes doivent être prises en compte:
Annexe 1.11 Substances liquides dangereuses

oxyde de propylène: Annexe 1.10 Substances cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction

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

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la : 20.000 kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

protection contre les accidents majeurs (OPAM
814.012)

Ordonnance sur la protection des eaux (OEaux 814.201)
Classe de pollution de : Classe B
l'eau

Composés organiques volatils : Directive 2010/75/UE du Parlement européen et du
Conseil du 24 novembre 2010 relative aux émissions
industrielles (prévention et réduction intégrées de la
pollution)

Contenu en composés organiques volatils (COV): 5 %

La loi sur les taxes d'incitation pour les composés
organiques volatils (VCOV)

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

Contenu en composés organiques volatils (COV): 5 %

Autres réglementations:

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) : Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

Informations sur la Directive DecoPaint (2004/42/CE):

Sous-catégorie conformément à l'annexe IIB:

Valeur limite pour la teneur max. en COV conformément à l'annexe IIB:

ne s'applique
pas
ne s'applique
pas

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

L'évaluation pour une utilisation sûre a été réalisée pour le mélange et le résultat est documenté aux rubriques 7 et 8 de la FDS

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

H225	:	Liquide et vapeurs très inflammables.
H301	:	Toxique en cas d'ingestion.
H302	:	Nocif en cas d'ingestion.
H311	:	Toxique 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.
H330	:	Mortel par inhalation.
H336	:	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400	:	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	:	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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
Eye Dam.	:	Lésions oculaires graves
Flam. Liq.	:	Liquides inflammables
Skin Corr.	:	Corrosion cutanée

HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version 2.0 Date de révision: 27.04.2025 Numéro de la FDS: 00000000050339
688 Date de dernière parution: 11.09.2024
Date de la première version publiée:
11.09.2024

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; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Autres informations : Pour les systèmes multi-packs, se référer aux fiches de données de sécurité de chacun des composants
Réservé aux utilisateurs professionnels.

Classification du mélange:

Flam. Liq. 3 H226
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317

Procédure de classification:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n°
1907/2006, tel que modifié par le
règlement de la Commission (UE)
2020/878



HB 036 HYDROMIX TROPIC 5L 5L
Bidons plastique

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 11.09.2024
2.0	27.04.2025	00000000050339 688	Date de la première version publiée: 11.09.2024

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 et 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.

CH / FR