

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Code du produit : Veuillez consulter la section 16 pour des données détaillées

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

Utilisation de la substance/du mélange : SU19: Bâtiment et travaux de construction
PROC10, PROC11: Application au rouleau ou au pinceau, Pulvérisation en dehors d'installations industrielles
PC9a: Revêtements et peintures, solvants, diluants

Restrictions d'emploi recommandées : Utilisation professionnelle et par les consommateurs de revêtements

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

Société : KANSAI HELIOS Slovenija 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@kansai-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

Access code: 13586 +1 760 476 3962

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

Liquides inflammables, Catégorie 3	H226: Liquide et vapeurs inflammables.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, Catégorie 3, Système nerveux central	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique, Catégorie 3	H412: Nocif 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.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence :

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

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.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Intervention:

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

Stockage:

P405 Garder sous clef.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette:

hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromates
1-méthoxy-2-propanol
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Etiquetage supplémentaire

EUH208 Contient mélange de sébacates composé stériquement, néodécanoate de 2,3-époxypropyle. Peut produire une réaction allergique.

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)
hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromates	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Système nerveux central)	>= 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
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-	1065336-91-5	Skin Sens. 1; H317	>= 0.25 - < 1

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate	915-687-0 01-2119491304-40	Repr. 2; H361f 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	
néodécanoate de strontium	106705-37-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0.1 - < 0.3
néodécanoate de 2,3- époxypropyle	26761-45-5 247-979-2 607-770-00-2 01-2119431597-33	Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 2; H411 Limite de concentra- tion spécifique Skin Sens. 1A; H317 >= 0.001 %	< 0.0002
Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail :			
Kaolin	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10
Talc	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		>= 1 - < 10

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 : Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la : En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

peau	Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne 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	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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
----------------------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

être éliminés conformément à la réglementation locale en 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.
Éloigner 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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante 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 : 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
dioxyde de titane	13463-67-7	VME	10 mg/m3	FR VLE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

			(Titane)	
	Information supplémentaire: Substances préoccupantes en raison d'effets cancérogènes possibles, Valeurs limites admises (circulaires)			
Kaolin	1332-58-7	TWA (Poussière respirable)	0.1 mg/m3	2004/37/EC
	Information supplémentaire: Agents cancérogènes ou mutagènes			
		VME	10 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Valeurs limites admises (circulaires)			
1-méthoxy-2-propanol	107-98-2	VLCT (VLE)	100 ppm 375 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VME	50 ppm 188 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		STEL	150 ppm 568 mg/m3	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
		TWA	100 ppm 375 mg/m3	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à travers la peau, Indicatif			
Talc	14807-96-6	TWA (Poussière respirable)	0.1 mg/m3	2004/37/EC
	Information supplémentaire: Agents cancérogènes ou mutagènes			
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	108-65-6	VLCT (VLE)	100 ppm 550 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		VME	50 ppm 275 mg/m3	FR VLE
	Information supplémentaire: Risque de pénétration percutanée, Valeurs limites réglementaires contraignantes			
		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Information supplémentaire: Identifie la possibilité d'absorption significative à 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			

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
hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques,	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1500 mg/m3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

<2% aromates				
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	900 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	300 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	300 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	300 mg/kg p.c./jour
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
Soybean oil, epoxidized, acrylate	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	11.75 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.9 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	6.67 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	3.33 mg/m3
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	1.67 mg/kg p.c./jour
sulfate de baryum	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	10 mg/m3
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	13000 mg/kg p.c./jour
1-méthoxy-2-propanol	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	369 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	553.5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	553.5 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	43.9 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	183 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	78 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	33 mg/kg p.c./jour
Talc	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	2.16 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	3.6 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	1.08 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Aigu - effets locaux	1.8 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets locaux	2.27 mg/cm2

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets locaux	4.54 mg/cm2
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	160 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Aigu - effets systémiques	160 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	43.2 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	21.6 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
mélange de sébacates composé stériquement	Consommateurs	Ingestion	Long terme - effets systémiques	0.18 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	0.9 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0.31 mg/m3
	Travailleurs	Contact avec la peau	Long terme - effets systémiques	1.8 mg/kg p.c./jour
	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1.27 mg/m3
néodécanoate de strontium	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	3.32 mg/m3
	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.850 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	0.820 mg/m3
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	0.420 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Oral(e)	Long terme - effets systémiques	0.420 mg/kg p.c./jour
néodécanoate de 2,3-époxypropyle	Travailleurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	2.7 mg/m3
	Travailleurs	Inhalation	Aigu - effets systémiques	10.4 mg/m3
	Consommateurs	Inhalation	Long terme - effets systémiques	1.6 mg/m3

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

	Travailleurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1.9 mg/kg p.c./jour
	Consommateurs	Dermale	Long terme - effets systémiques	1.15 mg/kg p.c./jour

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

Nom de la substance	Compartiment de l'Environnement	Valeur
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.)
sulfate de baryum	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.193 mg/l
	Sol	207.7 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0.115 mg/l
	Sédiment d'eau douce	600.4 mg/kg poids sec (p.s.)
1-méthoxy-2-propanol	Station de traitement des eaux usées	62.2 mg/l
	Sol	4.59 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	1 mg/l
	Eau douce	10 mg/l
	Sédiment marin	5.2 mg/kg poids sec (p.s.)
Talc	Sédiment d'eau douce	52.3 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	100 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	100 mg/l
	Eau de mer	141.26 mg/l
	Eau douce	597.97 mg/l
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	Sédiment marin	3.13 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	31.33 mg/kg poids sec (p.s.)
	Utilisation/rejet intermittent(e)	597.97 mg/l
	Sol	0.29 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.0635 mg/l
mélange de sébacates composé	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
	Sol	0.21 mg/kg poids

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0 Date de révision: 13.08.2026 Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/FR Date de dernière parution: 21.01.2026
Date de la première version publiée: 20.07.2023

stériquement		sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	1 mg/l
	Eau de mer	0 mg/l
	Sédiment marin	0.11 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	1.05 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce - intermittent	0.009 mg/l
	Eau douce	0.002 mg/l
néodécanoate de strontium	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	17 Aliments mg / kg
	Sol	0.061 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau de mer	0.011 mg/l
	Sédiment marin	0.063 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0.63 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0.11 mg/l
	Sol	136 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	16.4 mg/l
	Sédiment d'eau douce	2880 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	2.1 mg/l
	Oral(e) (Empoisonnement secondaire)	19 Aliments mg / kg
	Sol	0.069 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	78.1 mg/l
	Eau de mer	0.012 mg/l
	Sédiment marin	0.071 mg/kg poids sec (p.s.)
	Sédiment d'eau douce	0.71 mg/kg poids sec (p.s.)
	Eau douce	0.123 mg/l
néodécanoate de 2,3-époxypropyle	Eau de mer	0.00012 mg/l
	Eau douce	0.0012 mg/l
	Sédiment marin	0.0015 mg/l
	Sédiment d'eau douce	0.0124 mg/kg poids sec (p.s.)
	Station de traitement des eaux usées	50 mg/l
	Utilisation/rejet intermittent(e)	0.012 mg/l

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle (EPI)

Protection des yeux/du visage : L'équipement doit être conforme à l'EN 166
Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Gants : Caoutchouc nitrile (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE laminé (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

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

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)

Mesures de protection : Laver soigneusement après manipulation.
Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : liquide

Forme : liquide

Couleur : conformément à la désignation du produit

Odeur : de solvant

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
Point de fusion/point de congélation	:	< 0.0 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))
Point/intervalle d'ébullition	:	155 - 192 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))
Inflammabilité	:	Liquide inflammable statiquement chargeable., Solides combustibles
Point d'éclair	:	40 °C (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus basse))
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	:	Donnée non disponible
Viscosité Viscosité, cinématique	:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)
Temps d'écoulement	:	> 40 s à 23 °C Section transversale: 6 mm Méthode: ISO 2431
Solubilité(s) Hydrosolubilité	:	insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	:	Description: miscible avec la plupart des solvants organiques
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	2 hPa (méthode de calcul (composantes principales, valeur la plus élevée))

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

Densité relative : Donnée non disponible

Densité : 1.10 - 1.20 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)
500 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.

10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

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.
N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromates:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral: 5000 milligramme par kilogramme

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 5.61 mg/l
Atmosphère de test: vapeur

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50: 2000 milligramme par kilogramme

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral (Rat, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,000 mg/l
Atmosphère de test: vapeur
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal (Lapin, mâle et femelle): > 5,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402

1-méthoxy-2-propanol:

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

mélange de sébacates composé stériquement:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

DL50 (Rat): 3,125 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 423

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

DL50 (Rat): 3,230 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 423

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

DL50: > 3,170 mg/kg

DL50 (Rat): > 3,170 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 402

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

néodécanoate de strontium:

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 3,640 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 402

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Toxicité aiguë par voie orale : Evaluation: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

DL50 (Rat): > 970,000 mg/kg

DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 420

Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité aiguë par inhalation : Evaluation: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Evaluation: N'est pas classé en raison de données qui, bien

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

née que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

DL50 (Rat): > 3,900 mg/kg

DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Méthode: OCDE ligne directrice 402

Le test a été effectué conformément à la directive

Kaolin:

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

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

Talc:

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

Méthode: OCDE ligne directrice 423

Le test a été effectué conformément à la directive

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

Méthode: OCDE ligne directrice 402

Le test a été effectué conformément à la directive

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

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

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Espèce : Lapin

Méthode : OCDE ligne directrice 404

Résultat : Pas d'irritation de la peau

BPL : oui

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

1-méthoxy-2-propanol:

Espèce : Lapin

Méthode : Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.4

Résultat : Pas d'irritation de la peau

Remarques : Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

mélange de sébacates composé stériquement:

Résultat	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
----------	--

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

néodécanoate de strontium:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Résultat	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
----------	--

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

Kaolin:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 404
Résultat	: Pas d'irritation de la peau

Talc:

Espèce	: Epiderme humain reconstitué (RHE)
Résultat	: Pas d'irritation de la peau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.
N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

Remarques : Les vapeurs peuvent provoquer une irritation des yeux, du système respiratoire et de la peau.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux

1-méthoxy-2-propanol:

Espèce	: Lapin
Méthode	: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.5
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

mélange de sébacates composé stériquement:

Résultat	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
----------	--

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Espèce	: Lapin
Méthode	: OCDE ligne directrice 405
Résultat	: Pas d'irritation des yeux
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

néodécanoate de strontium:

Résultat	: Effets irréversibles sur les yeux
----------	-------------------------------------

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Résultat : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Remarques : Le test a été effectué conformément à la directive

Kaolin:

Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

Talc:

Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Pas d'irritation des yeux
Remarques : Le test a été effectué conformément à la directive

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

Remarques : A un effet sensibilisant.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Voies d'exposition : Contact avec la peau
Espèce : Cochon d'Inde
Méthode : OCDE ligne directrice 406
Résultat : Pas un sensibilisateur de la peau.

1-méthoxy-2-propanol:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: Règlement (CE) n° 440/2008, annexe, B.6
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
------------	--

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
------------	--

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
------------	--

mélange de sébacates composé stériquement:

Résultat	: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
----------	--

néodécanoate de strontium:

Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
------------	--

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

Evaluation	: N'est pas classé en raison du manque de données.
------------	--

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

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

Talc:

Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
------------	--

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Type de Test	: Test de Maximalisation
Voies d'exposition	: Contact avec la peau
Espèce	: Cochon d'Inde
Méthode	: OCDE ligne directrice 406
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive
Evaluation	: N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.
Voies d'exposition	: Inhalation
Espèce	: Rat
Résultat	: négatif
Remarques	: Aucune directive de test n'a été suivie

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.
N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Génotoxicité in vitro	: Résultat: négatif
Génotoxicité in vivo	: Résultat: négatif

1-méthoxy-2-propanol:

Génotoxicité in vitro	: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro Méthode: OCDE ligne directrice 473 Résultat: négatif Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères Méthode: OCDE ligne directrice 476 Résultat: négatif Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES) Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive
Génotoxicité in vivo	: Type de Test: Test du micronucleus in vivo Espèce: Souris Voie d'application: Intrapéritonéal

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 474

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

mélange de sébacates composé stériquement:

Génotoxicité in vitro : Résultat: négatif

Résultat: négatif

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: positif

Le test a été effectué conformément à la directive

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: Test du micronucleus in vivo

Espèce: Souris

Voie d'application: par voie orale (gavage)

Méthode: OCDE ligne directrice 474

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

néodécanoate de strontium:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Méthode: OCDE ligne directrice 473

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères

Méthode: OCDE ligne directrice 476

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro

Résultat: équivoque

Type de Test: Test cytogénétique de la levure

Méthode: OCDE ligne directrice 481

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: positif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

directive

Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
Méthode: OCDE ligne directrice 473
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de transformation cellulaire de mammi-
fères in vitro
Résultat: négatif

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: positif
Le test a été effectué conformément à la directive

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: Test d'élution alcaline
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: négatif

Type de Test: Test de mutagenicité chez les rongeurs trans-
géniques
Espèce: Souris
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: positif

Type de Test: Test de mutagenicité chez les rongeurs trans-
géniques
Espèce: Souris
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 488
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: essai sur la synthèse d'ADN non programmée
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 486
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Talc:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: Test de transformation cellulaire de mammi-
fères in vitro
Méthode: OCDE ligne directrice 473
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Méthode: OCDE ligne directrice 471

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 478
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Mutagenicité sur les cellules germinales- Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Résultat : négatif

1-méthoxy-2-propanol:

Espèce : Rat
Voie d'application : Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition : 2 yr
Méthode : OCDE ligne directrice 453
Résultat : négatif
Remarques : Le test a été effectué conformément à la directive

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Espèce : Rat
Voie d'application : Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition : 2 yr
Méthode : OCDE ligne directrice 453
Résultat : négatif
Remarques : Le test a été effectué conformément à la directive

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Talc:

Espèce	: Souris
Voie d'application	: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Durée d'exposition	: 104 Weeks
Méthode	: OCDE ligne directrice 453
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

Espèce	: Rat
Voie d'application	: par voie orale (alimentation)
Durée d'exposition	: 101 d
Méthode	: OCDE ligne directrice 453
Résultat	: négatif
Remarques	: Le test a été effectué conformément à la directive

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.
N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Incidences sur le développement du fœtus : Les tests de toxicité pour la fertilité et le développement n'ont pas montré d'effets sur la reproduction.

1-méthoxy-2-propanol:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: positif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Souris
Voie d'application: par voie orale (eau potable)
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Toxicité pour le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Type de Test: Toxicité pour le développement

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: négatif
Aucune directive de test n'a été suivie

Toxicité pour la reproduction : N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
- Evaluation cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux
générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: positif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Test de dépistage (test de contact du papier
filtre)
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 422
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Toxicité pour le développement
pement du fœtus Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

Toxicité pour la reproduction : N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
- Evaluation cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

mélange de sébacates composé stériquement:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une
génération
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 415
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Étude étendue de toxicité pour la reproduction

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

sur une génération

Résultat: positif

Type de Test: Test de dépistage (test de contact du papier filtre)

Espèce: Rat

Voie d'application: par voie orale (alimentation)

Méthode: OCDE ligne directrice 422

Résultat: positif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Étude étendue de toxicité pour la reproduction sur une génération

Espèce: Rat

Voie d'application: par voie orale (alimentation)

Méthode: OCDE ligne directrice 443

Résultat: positif

Le test a été effectué conformément à la directive

Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Toxicité pour le développement

Espèce: Lapin

Résultat: négatif

Type de Test: Toxicité pour le développement

Espèce: Lapin

Voie d'application: par voie orale (gavage)

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Toxicité pour le développement

Espèce: Rat

Voie d'application: par voie orale (gavage)

Résultat: négatif

Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour la reproduction
- Evaluation

: Quelques preuves d'effets nocifs sur la fonction sexuelle et la fertilité, lors de l'expérimentation animale.

néodécanoate de strontium:

Effets sur la fertilité

: Type de Test: Etude de toxicité pour la reproduction sur trois générations

Espèce: Rat

Voie d'application: par voie orale (alimentation)

Méthode: OCDE ligne directrice 416

Résultat: négatif

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Incidences sur le développement du fœtus

: Type de Test: Toxicité pour le développement

Espèce: Rat

Voie d'application: par voie orale (gavage)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Résultat: positif

Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour la reproduction : Preuves manifestes d'effets néfastes sur la croissance, sur la
- Evaluation base de l'expérimentation animale.

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude étendue de toxicité pour la reproduction
sur une génération
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 443
Résultat: positif
Le test a été effectué conformément à la directive

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Toxicité pour le développement
pement du fœtus Espèce: Lapin
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Type de Test: Toxicité pour le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: négatif
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour la reproduction : Quelques preuves d'effets néfastes sur le développement sur
- Evaluation base de tests sur les animaux.

Talc:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux
générations
Espèce: Lapin, femelle
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

Incidences sur le dévelop- : Type de Test: Toxicité pour le développement
pement du fœtus Espèce: Rat
Voie d'application: par voie orale (gavage)
Résultat: négatif
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

Toxicité pour la reproduction : N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-
- Evaluation cluentes, sont insuffisantes pour une classification.

N'est pas classé en raison de données qui, bien que con-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

cluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Composants:

hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromates:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

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

1-méthoxy-2-propanol:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Evaluation : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

mélange de sébacates composé stériquement:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

néodécanoate de strontium:

Voies d'exposition : Dermale

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Talc:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution:
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023

cation ne sont pas remplis.

1-méthoxy-2-propanol:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

mélange de sébacates composé stériquement:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

néodécanoate de strontium:

Voies d'exposition : Oral(e)
Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Talc:

Evaluation : N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Danger par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.
N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cycliques, <2% aromates:

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

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

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

1-méthoxy-2-propanol:

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

mélange de sébacates composé stériquement:

N'est pas classé en raison du manque de données.

néodécanoate de strontium:

N'est pas classé en raison du manque de données.

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

Talc:

N'est pas classé en raison de données qui, bien que concluantes, sont insuffisantes pour une classification.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

N'est pas classé en raison du manque de données.

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 symptômes de surexposition peuvent être maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements. Des concentrations à un niveau très supérieur à la VME peuvent donner des effets narcotiques. Les solvants risquent de dessécher la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: OCDE ligne directrice 203
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 : > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): 1,000 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algue verte)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201

1-méthoxy-2-propanol:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Poisson): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CL50 (Daphnia (Daphnie)): > 1,000 mg/l
Toxicité pour les algues/plantes aquatiques	: CL50 (Algues): > 1,000 mg/l
Toxicité pour les microorganismes	: EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 10,000 mg/l Durée d'exposition: 17 h Méthode: DIN 38412 Le test a été effectué conformément à la directive CI50 (boue activée): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 3 h Méthode: OCDE Ligne directrice 209 Le test a été effectué conformément à la directive

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 130 mg/l
----------------------------	---

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version 6.0	Date de révision: 13.08.2026	Numéro de la FDS: MAT0GA00_104FR/ FR	Date de dernière parution: 21.01.2026 Date de la première version publiée: 20.07.2023
----------------	---------------------------------	--	---

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 algues/plantes aquatiques

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour les microorganismes

: EC10 (boue activée): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 30 min
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)

: EC10: 47.5 mg/l

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)

: NOEC: >= 100 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Le test a été effectué conformément à la directive

mélange de sébacates composé stériquement:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 0.97 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Le test a été effectué conformément à la directive

CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 0.9 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0.34 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

CE50 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 1.68 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

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

Toxicité pour les microorga-
nismes : CI50 (boue activée): ≥ 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés aqua-
tiques (Toxicité chronique) : NOEC: ≥ 6.3 mg/l
Durée d'exposition: 21 d
Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Le test a été effectué conformément à la directive

Facteur M (Toxicité chro-
nique pour le milieu aqua-
tique) : 1

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.

néodécanoate de strontium:

Toxicité pour les
algues/plantes aquatiques : EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 24.3
mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour les poissons
(Toxicité chronique) : NOEC: > 2.22 mg/l
Durée d'exposition: 14 d
Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)

Toxicité pour la daphnie et
les autres invertébrés aqua-
tiques (Toxicité chronique) : NOEC: 3.4 mg/l
Durée d'exposition: 7 d
Espèce: Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)
Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la
directive

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 9.6 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OTS 797.1400
Le test a été effectué conformément à la directive

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 4.8 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 3.5 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): 2.9 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Le test a été effectué conformément à la directive

Toxicité pour les microorganismes : NOEC (boue activée): 500 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Le test a été effectué conformément à la directive

Évaluation Ecotoxicologique

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

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 80 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE Ligne directrice 301F

1-méthoxy-2-propanol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 96 %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301E
Le test a été effectué conformément à la directive

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

Biodégradabilité : Facilement biodégradable.

néodécanoate de strontium:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 11 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
Le test a été effectué conformément à la directive

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 11.6 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
Le test a été effectué conformément à la directive

Résultat: Intrinsèquement biodégradable.
Biodégradation: ≥ 73 %
Durée d'exposition: 36 d
Méthode: OCDE ligne directrice 302A
Le test a été effectué conformément à la directive

Résultat: Difficilement biodégradable.
Méthode: OCDE ligne directrice 302C
Le test a été effectué conformément à la directive

Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 7 - 8 %
Durée d'exposition: 28 d
Méthode: OCDE ligne directrice 301D
Le test a été effectué conformément à la directive

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

1-méthoxy-2-propanol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -0.437

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle:

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

mélange de sébacates composé stériquement:

Bioaccumulation : Espèce: Cyprinus carpio (Carpe)
Facteur de bioconcentration (FBC): < 31.4

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2.37 - 2.77
pH: 7

néodécanoate de strontium:

Bioaccumulation : Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)
Facteur de bioconcentration (FBC): < 225
Méthode: OCDE ligne directrice 305
Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

néodécanoate de 2,3-époxypropyle:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.73

log Pow: 2.6 (25 °C)

log Pow: 4.4 (25 °C)

pH: 6.7

Méthode: OCDE ligne directrice 107

Le test a été effectué de manière équivalente ou similaire à la directive

Talc:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -9.4 (25 °C)
pH: 7
Aucune directive de test n'a été suivie

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.

Composants:

hydrocarbures, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cycliques:

Evaluation : N'est pas persistant, bioaccumulable et toxique (PBT).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

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 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.
Nocif 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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

15 01 10, emballages contenant des résidus de substances
dangereuses ou contaminés par de tels résidus
HP3, Inflammable
HP13, Sensibilisant

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
IATA	:	Paint

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

	Classe	Risques subsidiaires
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	:	30

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

danger
Étiquettes : 3
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 : 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

Remarques : ADR: Pour les emballages, de volume plus petit ou égal à 450 litres, les matières/marchandises ne sont pas classées en classe 3 (exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Pour les emballages, de volume plus petit ou égal à 450 litres (transport acc. IMDG-code 2.3.2.5)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

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.

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

Numéro sur la liste 40
Cette substance/mélange ne doit pas être utilisée dans des distributeurs d'aérosols destinés à être fournis au grand public à des fins de divertissement et décoratives.

Numéro sur la liste 75
Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur.

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

Règlement (CE) N° 2024/590 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 (UE) N° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux : Non applicable

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

Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impli- P5c LIQUIDES INFLAMMABLES

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

quant des substances dangereuses.

Maladies Professionnelles : 65, 25, 84, 4, 4 bis, 51
(R-461-3, France)

Surveillance médicale renforcée (R4624-23) : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B

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

Composés organiques volatils : Directive 2004/42/CE
Contenu en composés organiques volatils (COV): 500 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.

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

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.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	: Provoque de graves lésions des yeux.
H336	: Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H341	: Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H360D	: Peut nuire au fœtus.
H361d	: Susceptible de nuire au fœtus.
H361f	: Susceptible de nuire à la fertilité.
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.
EUH066	: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H317	: Peut provoquer une allergie cutanée.

Texte complet pour autres abréviations

Acute Tox. : Toxicité aiguë

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

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
Flam. Liq.	: Liquides inflammables
Muta.	: Mutagénicité sur les cellules germinales
Repr.	: Toxicité pour la reproduction
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
STOT SE	: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique
Skin Sens.	: Sensibilisation cutanée
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
2004/37/EC	: Europe. Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes ou à des substances reprotoxiques au travail - Annexe III
FR VLE	: Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France
2000/39/EC / TWA	: Valeurs limites - huit heures
2000/39/EC / STEL	: Limite d'exposition à court terme
2004/37/EC / TWA	: moyenne pondérée dans le temps
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 relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - 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 - 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 pro-

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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



TESSAROL DIRECT 3in1 RAL----

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 21.01.2026
6.0	13.08.2026	MAT0GA00_104FR/ FR	Date de la première version publiée: 20.07.2023

duits 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; 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
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Procédure de classification:

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

Codes matières (en vrac) pour lesquels la FDS est valide	400677 , 401630, 401631, 401632, 401633, 401634, 401635, 401638, 401703, 401704, 401705, 401706, 401707, 401791, 401796, 401797, 403014
--	---

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.