

Fiche de Données de Sécurité
Conformément à l'Annexe II du REACH - Règlement (UE) 2020/878

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

1.1. Identificateur de produit

Dénomination	COLORTOUT COLORANT NOIR 158521
Nom chimique et synonymes	PEINTURE À BASE DE RÉSINES ÉPOXY DE SILICONE MODIFIÉES
UFI :	D1Y3-70K3-V00A-KUN7

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

Dénomination/Utilisation	PEINTURES POUR LE BÂTIMENT / NAUTIQUE / INDUSTRIE
--------------------------	--

Utilisations Identifiées	Industrielles	Professionnelles	Consommateurs
Produit de peinture pour la navigation de plaisance	✓	✓	✓
Revêtement pour murs et sols	✓	✓	✓
Produit de peinture pour bâtiment externe	✓	✓	✓
Produit de peinture pour mobilier	✓	✓	✓

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

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE
37, Rue du Pré Didier – ZI
F-38120 FONTANIL-CORNILLON
France
Tél : + 33(0)476 75 4238
info@soloplast.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence
Pour renseignements urgents s'adresser à

INRS/ORFILA : Tél : 01 45 42 59 59
[http:// www.centres-antipoison.net](http://www.centres-antipoison.net)

RUBRIQUE 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et amendements successifs). Aussi, le produit nécessite une fiche des données de sécurité conforme aux dispositions du Règlement (UE) 2020/878.
D'éventuelles informations supplémentaires relatives aux risques pour la santé et/ou pour l'environnement figurent aux sections 11 et 12 de la présente fiche.

Classification et indication de danger:		
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3	H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage de danger conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (CLP) et modifications et adaptations successives.

Pictogrammes de danger:



Mentions d'avertissement:	Attention
Mentions de danger:	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence:	
P501	Éliminer le contenu / récipient conformément aux réglementations locales/régionales/nationales
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P280	Porter gants de protection.
P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P333+P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
Contient:	4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate

VOC (Directive 2004/42/CE) :

Revêtements bi-composant à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple.

VOC exprimés en g/litre du produit prêt à l'emploi :	169,82
--	--------

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		du 20/01/2026
		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 3/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
Valeurs limites : 500,00		
- Catalysé avec : 20,00 % CERAMIZZANTE BIANCO SOL.B		
2.3. Autres dangers		
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.		
Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbateur endocrinien en concentration ≥ 0,1%.		
RUBRIQUE 3. Composition/informations sur les composants		
3.2. Mélanges		
Contenu:		
Identification	x = Conc. %	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)
TALC		
INDEX -	13 ≤ x < 16	
CE 238-877-9		
CAS 14807-96-6		
SULFATE DE BARYUM		
INDEX -	10 ≤ x < 13	
CE 231-784-4		
CAS 7727-43-7		
Règ. REACH 01-2119491274-35-0024		
4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane		
INDEX -	10 ≤ x < 13	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412
CE 500-070-7		
CAS 30583-72-3		
Règ. REACH 01-2119959495-22-XXXX		
3-BUTOXYPROPAN-2-OL		
INDEX 603-052-00-8	8 ≤ x < 9	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE 225-878-4		
CAS 5131-66-8		
Règ. REACH 01-2119475527-28-XXXX		
CARBONE AMORPHE		
INDEX -	4 ≤ x < 5	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
CE 215-609-9		
CAS 1333-86-4		
Règ. REACH 01-2119384822-32-XXXX		
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER		
INDEX -	4 ≤ x < 5	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires.
CE 252-104-2		
CAS 34590-94-8		
Règ. REACH 01-2119450011-60-		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div>		COLORTOUT		Revision n. 2		
		COLORANT NOIR - 20 ML		du 20/01/2026		
				Imprimé le 03/06/2026		
				Page n. 4/28		
				Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)		
XXXX						
MÉTHANOL						
INDEX	603-001-00-X	0,5 ≤ x < 0,6	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370			
CE	200-659-6		STOT SE 2 H371: ≥ 3% - < 10%			
CAS	67-56-1		ETA Oral: 100 mg/kg, ETA Dermal: 300 mg/kg, ETA Inhalation vapeurs: 3 mg/l			
Règ. REACH 01-2119433307-44-XXXX						
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sébacate						
INDEX	-	0,3 ≤ x < 0,4	Repr. 2 H361f, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1			
CE	915-687-0					
CAS	1065336-91-5					
Règ. REACH 01-2119491304-40-XXXX						
acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle						
INDEX	607-195-00-7	0,0299 ≤ x < 0,0358	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336			
CE	203-603-9					
CAS	108-65-6					
Règ. REACH 01-2119475791-29-XXXX						
XYLÈNE						
INDEX	601-022-00-9	0,0199 ≤ x < 0,0258	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: C			
CE	215-535-7		ETA Dermal: 1100 mg/kg, ETA Inhalation vapeurs: 11 mg/l			
CAS	1330-20-7					
Règ. REACH 01-2119488216-32-XXXX						
Octamethylcyclotetrasiloxane						
INDEX	014-018-00-1	0,0099 ≤ x < 0,0158	Repr. 2 H361f, Aquatic Chronic 1 H410 M=10			
CE	209-136-7					
CAS	556-67-2					
Règ. REACH 01-2119529238-36						
ACRYLATE DE N-BUTYLE						
INDEX	607-062-00-3	0 < x < 0,0058	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412, Note de classification conforme à l'annexe VI du Règlement CLP: D			
CE	205-480-7		LC50 Inhalation vapeurs: 10,3 mg/l/4h			
CAS	141-32-2					
Règ. REACH 01-2119453155-43						
Le texte complet des indications de danger (H) figure à la section 16 de la fiche.						
XYLÈNE						
* Substance UVCB, pour laquelle les identifiants de produit sont également valables:						
Réaction de masse de l'éthylbenzène et du xylène; N ° CE: 905-588-0; N ° REACH: 01-2119486136-34 / N ° REACH: 01-2119488216-32;						
Masse réactionnelle de l'éthylbenzène et du M-xylène et du P-xylène; CE N: 905-562-9; REACH Nr: 01-2119488216-32 / REACH Nr: 01-2119555267-33.						
Informations complémentaires pour les nanoformes						

CARBONE AMORPHE			
Désignation	NERO DI CARBONE AMORPHE		
Autre identifiant	SPECIAL BLACK 4		
Forme 1:			
Nom forme	Sphère		
Catégorie	sphéroïdale		
Forme	sphérique		
Rapport d'aspect (x:1)	2,99 :1		
Fraction de particules sur l'intervalle de 1 à 100 nm	100		%
Pourcentage de la forme	100		%
D10	20 - 43		nm
D50	30 - 87		nm
D90	54 - 178		nm
Surface spécifique en masse	35 - 600		m2/g
Méthode	BET		
Cristallinité			
Structure cristalline 1:			
Structure	amorphe		
Pourcentage	100		%
Fonctionnalisation ou traitement de la surface			
Traitement 1:			
Traitement superficiel appliqué	oui		
Nanoforme avec et sans traitement superficiel	oui		
Traitement	couche externe hydrophobe		
Description du processus	Oxydation		

RUBRIQUE 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

En cas de doute ou en présence de symptômes, contactez un médecin et montrez-lui ce document.

En cas de symptômes plus graves, demander des secours sanitaires immédiats.

YEUX: Le cas échéant, retirer les verres de contact à condition que l'opération ne présente pas de difficultés. Se laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en ouvrant bien les paupières. Consulter aussitôt un médecin.

PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau courante (et si possible avec du savon). Consulter aussitôt un médecin. Éviter tout autre contact avec les vêtements contaminés.

INGESTION: Ne provoquer de vomissement que sur autorisation expresse du médecin. Ne rien administrer par voie orale si la personne a perdu connaissance. Consulter aussitôt un médecin.

INHALATION: Amener la personne à l'air libre loin du lieu de l'accident. Consulter aussitôt un médecin.

Protection des secouristes

Il est vivement recommandé à l'attention du secouriste qui vient en aide à une personne qui a été exposée à une substance chimique ou à un mélange de faire usage d'équipements de protection individuelle. La nature de ces protections est fonction de la dangerosité de la substance ou du mélange, de la modalité d'exposition et de l'ampleur de la contamination. En l'absence d'autres indications plus spécifiques, il est recommandé de faire usage de gants jetables en cas de contact potentiel avec des liquides biologiques. Pour le type d'ÉPI adaptés aux caractéristiques de la substance ou du mélange, faire référence à la section 8.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information spécifique n'est disponible sur les symptômes et les effets provoqués par le produit.

EFFETS RETARDÉS : Sur la base des informations actuellement disponibles, aucun cas connu d'effets différés après l'exposition à ce produit n'a été recensé.

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 6/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
<div>4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</div> <div>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</div> <div>Moyens a conserver sur le lieu de travail pour le traitement spécifique et immédiat</div> <div>Eau courante pour le lavage cutanée et oculaire.</div>		
<div>RUBRIQUE 5. Mesures de lutte contre l'incendie</div>		
<div>5.1. Moyens d'extinction</div> <div>MOYENS D'EXTINCTION APPROPRIÉS Les moyens d'extinction sont les moyens traditionnels: anhydride carbonique, mousse, poudre et eau nébulisée. MOYENS D'EXTINCTION NON APPROPRIÉS Aucun en particulier.</div>		
<div>5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</div> <div>DANGERS DUS À L'EXPOSITION EN CAS D'INCENDIE Éviter de respirer les produits de combustion.</div>		
<div>5.3. Conseils aux pompiers</div> <div>INFORMATIONS GÉNÉRALES Refroidir les récipients à l'aide de jets d'eau pour éviter la décomposition du produit et le dégagement de substances dangereuses pour la santé. Veiller à toujours faire usage d'un équipement de protection anti-incendie complet. Récupérer les eaux d'extinction qui ne doivent pas être déversées dans les égouts. Éliminer l'eau contaminée utilisée pour l'extinction et les résidus de l'incendie dans le respect des normes en vigueur. ÉQUIPEMENT Vêtements normaux de lutte de contre le feu, respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (EN 137), combinaison pare-flamme (EN469), gants pare-flamme (EN 659) et bottes de pompiers (HO A29 ou A30).</div>		
<div>RUBRIQUE 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle</div>		
<div>6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence</div> <div>Endiguer la fuite en l'absence de danger. Veiller au port de dispositifs de protection (dispositifs de protection individuelle indiqués à la section 8 de la fiche des données de sécurité compris) afin de prévenir la contamination de la peau, des yeux et des vêtements personnels. Ces indications sont valables aussi bien pour le personnel chargé du travail que pour les interventions d'urgence.</div>		
<div>6.2. Précautions pour la protection de l'environnement</div> <div>Éviter que le produit ne soit déversé dans les égouts, dans les eaux superficielles, dans les nappes phréatiques.</div>		
<div>6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</div> <div>Aspirer le produit déversé dans un récipient approprié. Évaluer la compatibilité du récipient à utiliser avec le produit, faire référence à la section 10. Absorber le produit à l'aide d'un matériau absorbant inerte. Prévoir une aération suffisante du lieu d'écoulement. L'élimination des matériaux contaminés doit s'effectuer conformément aux dispositions du point 13.</div>		
<div>6.4. Référence à d'autres rubriques</div> <div>D'éventuelles informations relatives à la protection individuelle et l'élimination figurent dans les sections 8 et 13.</div>		

RUBRIQUE 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conserver loin des sources de chaleur, des étincelles et des flammes libres, ne pas fumer, ne pas utiliser d'allumettes ou de briquet. Sans une aération adéquate, les vapeurs peuvent s'accumuler au niveau du sol et prendre feu même à distance, en cas d'amorçage, avec le danger de retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Brancher à une prise de terre dans le cas d'emballages de grandes dimensions durant les opérations de transvasement et veiller au port de chaussures antistatiques. La forte agitation et l'écoulement vigoureux du liquide dans les tuyaux et les appareillages peuvent provoquer la formation et l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter le risque d'incendie et d'explosion, ne jamais utiliser d'air comprimé lors du déplacement du produit. Ouvrir les récipients avec précaution: ils peuvent être sous pression. Ne pas manger, ni boire ni fumer durant l'utilisation. Éviter la dispersion du produit dans l'environnement.

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

A conserver exclusivement dans le récipient d'origine. Conserver les récipients fermés, à un endroit bien aéré, à l'abri des rayons directs de soleil. Conserver à un endroit frais et bien aéré, loin de la chaleur, des flammes libres, des étincelles et de toute autre source d'ignition. Conserver les conteneurs loin des éventuels matériaux/matières incompatibles, faire référence à la section 10.

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE
conserver en milieu inerte et à l'abri de l'humidité parce qu'il s'hydrolyse facilement.

Classe de stockage TRGS 510 (Allemagne) :
10

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

Informations non disponibles

RUBRIQUE 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Références réglementaires:

DEU	Deutschland	WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung
ESP	España	gesundheitschädlicher Arbeitsstoffe
FRA	France	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024
ITA	Italia	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28
NLD	Nederland	décembre 2021
PRT	Portugal	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
POL	Polska	Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805,
ROU	România	tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431
GBR	United Kingdom	Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva
EU	OEL EU	(UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes
	ACGIH	cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração
		ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r.
		zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla
		zdrowia w środowisku pracy
		HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr.
		1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva
		riscurilor legate de expunerea la agenți ca
		EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
		Directive (UE) 2022/431; Directive (UE) 2019/1831; Directive (UE) 2019/130; Directive (UE) 2019/983;
		Directive (UE) 2017/2398; Directive (UE) 2017/164; Directive 2009/161/UE; Directive 2006/15/CE; Directive
		2004/37/CE; Directive 2000/39/CE; Directive 98/24/CE; Directive 91/322/CEE.
		ACGIH 2025

TALC					
Valeur limite de seuil					
Type	état	TWA/8h	STEL/15min	Notes /	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLA	ESP	2			RESPIR

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIÉ</div></div> <div>COLORTOUT</div>					Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 8/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)			
COLORANT NOIR - 20 ML								
TGG	NLD	0,25			RESPIR			
NDS/NDSCh	POL	4			INHALA			
NDS/NDSCh	POL	1			RESPIR			
TLV	ROU	2						
WEL	GBR	1			RESPIR			
ACGIH		2			RESPIR			
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				597,97	mg/l			
Valeur de référence en eau de mer				141,26	mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				31,33	mg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				3,13	mg/kg/d			
Valeur de référence pour l'atmosphère				10	mg/m3			
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		160 mg/kg bw/d		160 mg/kg bw/d				
Inhalation	1,8 mg/m3	1,08 mg/m3	1,8 mg/m3	1,08 mg/m3	3,6 mg/m3	2,16 mg/m3	3,6 mg/m3	2,16 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	2,27 mg/kg bw/d	26,1 mg/kg bw/d	NPI	NPI	4,54 mg/kg bw/d	43,2 mg/kg bw/d
SULFATE DE BARYUM								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3		ppm	mg/m3	ppm		
MAK	DEU	4				INHALA		
MAK	DEU	0,3		2,4		RESPIR	Hinweis	
VLA	ESP	10						
NDS/NDSCh	POL	0,5				Na Ba		
WEL	GBR	10				INHALA		
WEL	GBR	4				RESPIR		
ACGIH		5				INHALA		
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				115	µg/L			
Valeur de référence en eau de mer				NPI				
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				600,4	mg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				NPI				
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent				NPI				
Valeur de référence pour les microorganismes STP				62,2	mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				207,7	mg/kg/d			
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		NPI		13000 mg/kg bw/d				
Inhalation	NPI	NPI	NPI	10 mg/m3	NPI	NPI	10 mg/m3	10 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIÉ</div></div> <div>COLORTOUT</div>					Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 9/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)			
COLORANT NOIR - 20 ML								
4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce			11,5		µg/L			
Valeur de référence en eau de mer			1,15		µg/L			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce			229		µg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer			22,9		µg/kg/d			
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent			115		µg/L			
Valeur de référence pour les microorganismes STP			100		mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre			99		µg/kg soil dw			
Valeur de référence pour l'atmosphère			NPI					
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				500 µg/kg bw/day				
Inhalation	NPI	1,76 mg/m3	NPI	1.76 mg/m3	NPI	3,52 mg/m3	NPI	3,25 mg/m3
Dermique	21 µg/cm²	500 µg/kg bw/day	21 µg/cm²	500 µg/kg bw/day	230 µg/cm²	1 mg/kg bw/d	21 µg/cm²	1 mg/kg bw/d
3-BUTOXYPROPAN-2-OL								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce			0,525		mg/l			
Valeur de référence en eau de mer			0,0525		mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce			2,36		mg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer			0,236		mg/kg/d			
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent			5,25		mg/l			
Valeur de référence pour les microorganismes STP			10		mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre			0,16		mg/kg/d			
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				12,5 mg/kg/d				
Inhalation				43 mg/m3				147 mg/m3
Dermique				22 mg/kg/d				52 mg/kg/d
CARBONE AMORPHE								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
OEL	EU	3				RESPIR		
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce			1		mg/l			
Valeur de référence en eau de mer			100		µg/L			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce			NPI					
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer			NPI					
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent			1		mg/l			

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>					Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 10/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)			
COLORANT NOIR - 20 ML								
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)					NPI			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre					NPI			
Valeur de référence pour l'atmosphère					NPI			
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		NPI		NPI				
Inhalation	NPI	NPI	NPI	60 µg/m³	NPI	NPI	500 µg/m³	1 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3		ppm				
AGW	DEU	310		50		11		
MAK	DEU	310		50				
VLA	ESP	308		50		PEAU		
VLEP	FRA	308		50		PEAU		
VLEP	ITA	308		50		PEAU		
TGG	NLD	300						
VLE	PRT	308		50		PEAU		
NDS/NDSch	POL	240		480		PEAU		
TLV	ROU	308		50		PEAU		
WEL	GBR	308		50		PEAU		
OEL	EU	308		50		PEAU		
ACGIH				50				
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				19		mg/l		
Valeur de référence en eau de mer				1,9		mg/l		
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				70,2		mg/kg/d		
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				7,02		mg/kg/d		
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent				190		mg/l		
Valeur de référence pour les microorganismes STP				4168		mg/l		
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				2,74		mg/kg/d		
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		NPI		36 mg/kg bw/d				
Inhalation	NPI	NPI	NPI	37,2 mg/m3	NPI	NPI	NPI	308 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	NPI	121 mg/kg bw/d	NPI	NPI	181 mg/kg bw/d	283 mg/kg bw/d
MÉTHANOL								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3		ppm				

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOS SCHÉMAS</div></div> <div>COLORTOUT</div>						Revision n. 2 du 20/01/2026		
COLORANT NOIR - 20 ML						Imprimé le 03/06/2026 Page n. 11/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)		
AGW	DEU	130	100	260	200	PEAU		
MAK	DEU	130	100	260	200	PEAU		
VLA	ESP	266	200			PEAU		
VLEP	FRA	260	200			PEAU		
VLEP	ITA	260	200			PEAU		
TGG	NLD	133				PEAU		
VLE	PRT	260	200			PEAU		
NDS/NDSch	POL	100		300		PEAU		
TLV	ROU	260	200			PEAU		
WEL	GBR	266	200	333	250	PEAU		
OEL	EU	260	200					
ACGIH		262	200	328	250	PEAU		
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				20,8	mg/l			
Valeur de référence en eau de mer				2,08	mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				77	mg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				7,7	mg/kg/d			
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent				1,54	mg/l			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				100	mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				100	mg/kg/d			
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		4 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Inhalation	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	26 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3	130 mg/m3
Dermique	NPI	4 mg/kg bw/d	NPI	4 mg/kg bw/d	NPI	20 mg/kg bw/d	NPI	20 mg/kg bw/d
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				2,2	µg/L			
Valeur de référence en eau de mer				220	ng/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				1,05	mg/kg/d			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				110	µg/kg/d			
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent				9	µg/L			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				1	mg/l			
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)				NEA				
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				110	µg/kg/d			
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		NPI		50 µg/kg bw/day				
Inhalation	VND	NPI	VND	170 mg/m3	VND	NPI	VND	680 mg/m3
Dermique		NPI		250 µg/kg bw/day		NPI		500 µg/kg bw/day

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIÉ</div></div> <div>COLORTOUT</div>					Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 12/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)			
COLORANT NOIR - 20 ML								
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	270	50	270	50			
MAK	DEU	270	50	270	50			
VLA	ESP	275	50	550	100	PEAU		
VLEP	FRA	275	50	550	100	PEAU		
VLEP	ITA	275	50	550	100	PEAU		
TGG	NLD	550						
VLE	PRT	275	50	550	100	PEAU		
NDS/NDSch	POL	260		520		PEAU		
TLV	ROU	275	50	550	100	PEAU		
WEL	GBR	274	50	548	100	PEAU		
OEL	EU	275	50	550	100	PEAU		
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				0,635	mg/l			
Valeur de référence en eau de mer				0,0635	mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				3,29	mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				0,329	mg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				100	mg/l			
Valeur de référence pour la chaîne alimentaire (empoisonnement secondaire)				NPI				
Valeur de référence pour la catégorie terrestre				0,29	mg/kg			
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale	500 mg/kg bw/d		36 mg/kg bw/d	1,67 mg/kg				
Inhalation	NPI	NPI	33 mg/m3	33 mg/m3	550 mg/m3	NPI	NPI	275 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	NPI	320 mg/kg bw/d	NPI	NPI	NPI	796 mg/kg bw/d
XYLÈNE								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	220	50	440	100	PEAU		
MAK	DEU	220	50	440	100	PEAU		
VLA	ESP	221	50	442	100	PEAU		
VLEP	FRA	221	50	442	100	PEAU		
VLEP	ITA	221	50	442	100	PEAU		
TGG	NLD	210		442		PEAU		
VLE	PRT	221	50	442	100	PEAU		
NDS/NDSch	POL	100		200		PEAU		
TLV	ROU	221	50	442	100	PEAU		
WEL	GBR	220	50	441	100	PEAU		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOS SCHÉMA</div></div> <div>COLORTOUT</div>					Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 13/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)			
COLORANT NOIR - 20 ML								
OEL	EU	221	50	442	100	PEAU		
ACGIH			20					
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				0,044	mg/l			
Valeur de référence en eau de mer				0,004	mg/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				2,52	mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				0,252	mg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				1,6	mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestr e				0,852	mg/kg			
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale				12,5 mg/kg/d				
Inhalation	260 mg/m3	260 mg/m3	65.3 mg/m3	65,3 mg/m3	442 mg/m3	442 mg/m3	221 mg/m3	221 mg/m3
Dermique				125 mg/kg/d				212 mg/kg/d
Octamethylcyclotetrasiloxane								
Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC								
Valeur de référence en eau douce				1,5	µg/L			
Valeur de référence en eau de mer				150	ng/l			
Valeur de référence pour sédiments en eau douce				3	mg/kg			
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer				300	µg/kg			
Valeur de référence pour les microorganismes STP				10	mg/l			
Valeur de référence pour la catégorie terrestr e				540	µg/kg/d			
Valeur de référence pour l'atmosphère				NPI				
Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL								
	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale	NPI	3,7 mg/kg bw/d	VND	3,7 mg/kg bw/d				
Inhalation	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	13 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3	73 mg/m3
Dermique	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI	NPI
ACRYLATE DE N-BUTYLE								
Valeur limite de seuil								
Type	état	TWA/8h		STEL/15min		Notes / Observations		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
AGW	DEU	11	2	22	4			
MAK	DEU	11	2	22	4	PEAU		
VLA	ESP	11	2	53	10			
VLEP	FRA	11	2	53	10			
VLEP	ITA	11	2	53	10			
TGG	NLD	11		53				
VLE	PRT	11	2	53	10			
NDS/NDSch	POL	11		30				
TLV	ROU	11	2	53	10			
WEL	GBR	5	1	26	5			

SOLO

PLAST

VOSSCHEMIE

COLORTOUT

COLORANT NOIR - 20 ML

Revision n. 2

du 20/01/2026

Imprimé le 03/06/2026

Page n. 14/28

Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)

OEL	EU	11	2	53	10
ACGIH		10	2		

Concentration prévue sans effet sur l'environnement - PNEC

Valeur de référence en eau douce	2,72	µg/L
Valeur de référence en eau de mer	272	ng/l
Valeur de référence pour sédiments en eau douce	338	µg/kg
Valeur de référence pour sédiments en eau de mer	3,38	µg/kg
Valeur de référence pour l'eau, écoulement intermittent	11	µg/L
Valeur de référence pour les microorganismes STP	3,5	mg/l
Valeur de référence pour la catégorie terrestre	1	mg/kg/d
Valeur de référence pour l'atmosphère	NPI	

Santé – Niveau dérivé sans effet - DNEL / DMEL

	Effets sur les consommateurs				Effets sur les travailleurs			
Voie d'exposition	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques	Locaux aigus	Systém aigus	Locaux chroniques	Systém chroniques
Orale		NPI		NPI				
Inhalation	NPI	NPI	NPI	NPI			11 mg/m3	NPI
Dermique	NPI	NPI	NPI	NPI		NPI		NPI

Légende:

(C) = CEILING ; INHALA = Part inhalable ; RESPIR = Part respirable ; THORAC = Part thoracique.

VND = danger identifié mais aucune valeur DNEL/PNEC disponible ; NEA = aucune exposition prévue ; NPI = aucun danger identifié ; LOW = danger faible ; MED = danger moyen ; HIGH = danger élevé.

8.2. Contrôles de l'exposition

Le recours à des mesures techniques appropriées devant toujours avoir la priorité sur l'utilisation des dispositifs de protection individuelle, veiller à assurer une bonne ventilation sur le lieu de travail par le biais d'un système d'aspiration approprié.

Pour le choix des dispositifs de protection individuelle au besoin demander conseil aux fournisseurs de substances chimiques.

Les dispositifs de protection individuelle doivent être marqués du label de certification CE qui atteste leur conformité aux normes en vigueur.

Prévoir une douche d'urgence avec accessoires de lavage du visage et des yeux.

PROTECTION DES MAINS

Se protéger les mains à l'aide de gants de travail de catégorie III.

Les éléments suivants doivent être pris en compte lors du choix du matériau des gants de travail (voir la norme EN 374): compatibilité, dégradation, temps de perméabilité.

Dans le cas de préparations, la résistance des gants de travail doit être testée avant l'utilisation dans la mesure où elle ne peut être établie a priori. Le temps d'usure des gants dépend de la durée de l'exposition.

PROTECTION DE LA PEAU

Utiliser des vêtements de travail à manches longues et des chaussures de sécurité à usage professionnel de catégorie II (réf. Règlement 2016/425 et norme EN ISO 20344). Se laver à l'eau et au savon après avoir ôté les vêtements de protection.

PROTECTION DES YEUX

Il est recommandé de porter des lunettes de protection hermétiques (voir la norme EN ISO 16321).

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

L'utilisation de moyens de protection des voies respiratoires est nécessaire dans le cas où les mesures techniques adoptées ne seraient pas suffisantes pour limiter l'exposition du personnel aux valeurs de seuil prises en compte. Il est recommandé de faire usage d'un masque doté de filtre de type AX dont la classe

(1, 2 ou 3) devra être choisie en fonction de la concentration limite d'utilisation. (voir la norme EN 14387). Dans le cas où la substance en question serait inodore ou dans le cas où le seuil olfactif serait supérieur au TLV-TWA correspondant et en cas d'urgence, faire usage d'un respirateur autonome à air comprimé à circuit ouvert (réf. norme EN 137) ou d'un respirateur à prise d'air externe (réf. norme EN 138). Pour choisir correctement le dispositif de protection des voies respiratoires, faire référence à la norme EN 529.

CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ENVIRONNEMENTALE
Les émissions de processus de production, y compris celles d'appareillages de ventilation, doivent être contrôlées pour garantir le respect de la réglementation en matière de protection de l'environnement.

Les résidus du produit ne doivent pas être éliminés sans effectuer de contrôle des eaux rejetées ou de contrôle dans les cours d'eau.

RUBRIQUE 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriétés	Valeur	Informations
Etat Physique	liquide	
Couleur	noir	
Odeur	léger	
Point de fusion ou de congélation	pas disponible	
Point initial d'ébullition	> 35 °C	
Inflammabilité	pas disponible	
Limite inférieur d'explosion	pas disponible	
Limite supérieur d'explosion	pas disponible	
Point d'éclair	> 62,5 °C	Substance:3-BUTOXYPROPAN-2-OL Point d'éclair: 62,5 °C
Température d'auto-inflammabilité	pas disponible	
Température de décomposition	pas disponible	
pH	pas disponible	Motif d'absence de donnée:la substance/le mélange n'est pas soluble (dans l'eau)
Viscosité cinématique	>20,5 mm2/sec (40°C)	
Viscosité dynamique	1000 ± 100 Cps	Méthode:Brookfield 5 / 50 rpm Température: 20 °C
Solubilité	insoluble dans l'eau	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	pas disponible	
Pression de vapeur	18,07 mmHg	
Densité et/ou densité relative	1.250 ± 26 g/L kg/l	Méthode:OECD 109 Température: 20 °C
Densité de vapeur relative	pas disponible	
Caractéristiques des particules	pas applicable	

Informations complémentaires pour les nanoformes

SILICATE HYDRATE AMORPHE

Désignation	SAS		
Autre identifiant			
Forme 1:			
Catégorie	sphéroïdale		
Forme			
D50	2,5 - 50	nm	
Cristallinité			
Structure cristalline 1:			

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		du 20/01/2026
		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 16/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
Structure amorphe		
Fonctionnalisation ou traitement de la surface		
Traitement 1:		
Traitement superficiel appliqué		non
9.2. Autres informations		
9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique		
Informations non disponibles		
9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité		
Total solides (250°C / 482°F)		85,76 %
VOC (Directive 2004/42/CE) :		13,90 % - 181,38 g/litre
VOC (carbone volatil)		8,46 % - 110,37 g/litre
RUBRIQUE 10. Stabilité et réactivité		
10.1. Réactivité		
Aucun danger particulier de réaction avec d'autres substances dans les conditions normales d'utilisation.		
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER		
Forme des peroxydes avec: air.		
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE		
Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.		
Avec l'air, il peut lentement donner des peroxydes qui explosent en raison de l'augmentation de la température.		
ACRYLATE DE N-BUTYLE		
À chaud peut polymériser avec risque d'explosion, y compris stabilisé avec 20 ppm d'hydroquinone monométhyléther. Maintenir à une température < 35°C/95°F et à l'abri de la lumière directe. Veiller à toujours laisser une couche d'air sur le liquide.		
10.2. Stabilité chimique		
Le produit est stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.		
10.3. Possibilité de réactions dangereuses		
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.		
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER		
Peut réagir violemment avec: agents oxydants forts.		
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉME</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 17/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
<p>Peut réagir violemment avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</p> <p>XYLÈNE</p> <p>Stable en conditions normales d'utilisation et de stockage.Réagit violemment avec: forts oxydants,acides forts,acide nitrique,perchlorates.Peut former des mélanges explosifs avec: air.</p> <p>ACRYLATE DE N-BUTYLE</p> <p>Peut polymérise au contact de: amines,bases,halogènes,agents oxydants forts,acides,composés d'hydrogène.Peut polymériser si exposé à: chaleur.Forme des mélanges explosifs avec: air chaud.</p> <p>10.4. Conditions à éviter</p> <p>Éviter le réchauffement. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition.</p> <p>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</p> <p>Éviter l'exposition à: sources de chaleur.Possibilité d'explosion.</p> <p>ACRYLATE DE N-BUTYLE</p> <p>Éviter l'exposition à: lumière,sources de chaleur,flammes nues.</p> <p>10.5. Matières incompatibles</p> <p>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</p> <p>Incompatible avec: substances oxydantes,acides forts,métaux alcalins.</p> <p>ACRYLATE DE N-BUTYLE</p> <p>Incompatible avec: amines,halogènes,substances oxydantes,acides forts,alcalis.</p> <p>10.6. Produits de décomposition dangereux</p> <p>Par décomposition thermique ou en cas d'incendie, des vapeurs potentiellement nocives pour la santé peuvent se libérer.</p> <p>RUBRIQUE 11. Informations toxicologiques</p> <p>En l'absence de données toxicologiques expérimentales sur le produit, les éventuels dangers du produit pour la santé ont été évalués sur la base des propriétés des substances contenues, selon les critères prévus par la norme de référence pour la classification. Tenir compte par conséquent de la concentration des substances dangereuses éventuellement indiquées à la section 3, pour évaluer les effets toxicologiques induits par l'exposition au produit.</p> <p>11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le Règlement (CE) no 1272/2008</p> <p><u>Métabolisme, cinétique, mécanisme d'action et autres informations</u></p> <p>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</p> <p>La principale voie d'entrée est la peau, tandis que la voie respiratoire est moins importante, compte tenu de la faible pression de vapeur du produit.</p> <p><u>Informations sur les voies d'exposition probables</u></p> <p>MÉTHANOL</p>		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIÉ</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2																														
		du 20/01/2026																														
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026																														
		Page n. 18/28																														
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)																														
<p>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau. POPULATION: ingestion de nourriture et d’eau contaminés; contact avec la peau de produits contenant la substance.</p> <p>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</p> <p>TRAVAILLEURS : inhalation ; contact avec la peau.</p> <p>XYLÈNE</p> <p>TRAVAILLEURS: inhalation; contact avec la peau. POPULATION: ingestion de nourriture ou d’eau contaminés; inhalation air ambiant.</p> <p><u>Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée</u></p> <p>MÉTHANOL</p> <p>La dose minimale mortelle pour l'homme par ingestion est considérée comme comprise entre 300 et 1000 mg/kg. L'ingestion de 4-10 ml de la substance peut provoquer chez l'homme adulte la cécité permanente (IPCS).</p> <p>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</p> <p>Au-dessus de 100 ppm, il y a une irritation des muqueuses oculaires, nasales et oropharyngées. À 1000 ppm, il y a des troubles de l'équilibre et une irritation oculaire sévère. Les tests cliniques et biologiques réalisés sur les volontaires exposés n'ont révélé aucune anomalie. L'acétate produit une plus grande irritation de la peau et des yeux par contact direct. Aucun effet chronique sur l'homme n'a été signalé (INCR, 2010).</p> <p>XYLÈNE</p> <p>Action toxique sur le système nerveux central (encéphalopathies); action irritante sur la peau, la conjonctive, la cornée et l’appareil respiratoire.</p> <p><u>Effets interactifs</u></p> <p>XYLÈNE</p> <p>La consommation d’alcool interfère avec le métabolisme de la substance en l’inhibant. La consommation d’éthanol (0,8 g/kg) avant une exposition de 4 heures à des vapeurs de xylènes (145 et 280 ppm) provoque une diminution de 50% de l’excrétion d’acide méthylhippurique, tandis que la concentration de xylènes dans le sang est multipliée par 1,5 - 2. Parallèlement, on note une augmentation des effets secondaires de l’éthanol. Le métabolisme des xylènes est augmenté par des inducteurs enzymatiques de type phénobarbital et 3-méthyle-cholentrène. L’aspirine et les xylènes inhibent mutuellement leur conjugaison avec la glycine, avec comme conséquence la diminution de l’excrétion urinaire d’acide méthylhippurique. D’autres produits industriels peuvent interférer avec le métabolisme des xylènes.</p> <table><tr><td colspan="2"><u>TOXICITÉ AIGUË</u></td></tr><tr><td>ETA (Inhalation - vapeurs) du mélange:</td><td>> 20 mg/l</td></tr><tr><td>ETA (Oral) du mélange:</td><td>>2000 mg/kg</td></tr><tr><td>ETA (Dermal) du mélange:</td><td>>2000 mg/kg</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">TALC</td></tr><tr><td>LC50 (Inhalation aérosols/poussières):</td><td>> 2,1 mg/l/4h Rat</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">SULFATE DE BARYUM</td></tr><tr><td>LD50 (Oral):</td><td>> 3000 mg/kg Souris</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane</td></tr><tr><td>LD50 (Dermal):</td><td>> 2000 mg/kg Méthode de calcul</td></tr><tr><td>LD50 (Oral):</td><td>> 2000 mg/kg Méthode de calcul</td></tr><tr><td>LC50 (Inhalation vapeurs):</td><td>> 20 mg/l/4h atmosphère de test : vapeurs - Méthode de calcul</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">3-BUTOXYPROPAN-2-OL</td></tr><tr><td>LD50 (Dermal):</td><td>> 2000 mg/kg Rat</td></tr><tr><td>LD50 (Oral):</td><td>3300 mg/kg Rat</td></tr></table>			<u>TOXICITÉ AIGUË</u>		ETA (Inhalation - vapeurs) du mélange:	> 20 mg/l	ETA (Oral) du mélange:	>2000 mg/kg	ETA (Dermal) du mélange:	>2000 mg/kg	TALC		LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	> 2,1 mg/l/4h Rat	SULFATE DE BARYUM		LD50 (Oral):	> 3000 mg/kg Souris	4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane		LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Méthode de calcul	LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Méthode de calcul	LC50 (Inhalation vapeurs):	> 20 mg/l/4h atmosphère de test : vapeurs - Méthode de calcul	3-BUTOXYPROPAN-2-OL		LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat	LD50 (Oral):	3300 mg/kg Rat
<u>TOXICITÉ AIGUË</u>																																
ETA (Inhalation - vapeurs) du mélange:	> 20 mg/l																															
ETA (Oral) du mélange:	>2000 mg/kg																															
ETA (Dermal) du mélange:	>2000 mg/kg																															
TALC																																
LC50 (Inhalation aérosols/poussières):	> 2,1 mg/l/4h Rat																															
SULFATE DE BARYUM																																
LD50 (Oral):	> 3000 mg/kg Souris																															
4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane																																
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Méthode de calcul																															
LD50 (Oral):	> 2000 mg/kg Méthode de calcul																															
LC50 (Inhalation vapeurs):	> 20 mg/l/4h atmosphère de test : vapeurs - Méthode de calcul																															
3-BUTOXYPROPAN-2-OL																																
LD50 (Dermal):	> 2000 mg/kg Rat																															
LD50 (Oral):	3300 mg/kg Rat																															

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div> <div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 19/28 Remplace la révision: 1 (du: 02/10/2025)
<div>CARBONE AMORPHE</div> <div>LD50 (Oral):> 8000 mg/kg RAT</div>		
<div>DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER</div> <div>LD50 (Dermal):> 9510 mg/kg RAT</div> <div>LD50 (Oral):> 5000 mg/kg RAT</div>		
<div>SILICATE HYDRATE AMORPHE</div> <div>LD50 (Dermal):> 5000 mg/kg Rat</div> <div>LD50 (Oral):> 5000 mg/kg Rat</div> <div>LC50 (Inhalation aérosols/poussières):> 2,2 mg/l/4h Rat</div>		
<div>MÉTHANOL</div> <div>ETA (Dermal):300 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP (donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)</div> <div>ETA (Oral):100 mg/kg estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP (donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)</div> <div>LC50 (Inhalation vapeurs):> 87,6 mg/l/4h Rat</div> <div>ETA (Inhalation vapeurs):3 mg/l estimation tirée du tableau 3.1.2 de l'Annexe I du CLP (donnée utilisée pour le calcul de l'estimation de la toxicité aiguë du mélange)</div>		
<div>ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE</div> <div>LD50 (Dermal):> 3160 mg/kg Rat</div> <div>LD50 (Oral):8500 mg/kg Rat</div> <div>LC50 (Inhalation vapeurs):6193 mg/m3/4h Rat</div>		
<div>XYLÈNE</div> <div>LD50 (Dermal):> 5000 ml/kg Lapin</div> <div>LD50 (Oral):> 3523 mg/kg Rat</div> <div>LC50 (Inhalation vapeurs):6700 ppm/4h Rat</div>		
<div>Octamethylcyclotetrasiloxane</div> <div>LD50 (Dermal):> 2400 mg/kg Rat</div> <div>LD50 (Oral):> 4800 mg/kg bw rat</div> <div>LC50 (Inhalation aérosols/poussières):36 mg/l/4h Rat</div>		
<div>ACRYLATE DE N-BUTYLE</div> <div>LD50 (Dermal):750 mg/kg Lapin</div> <div>LD50 (Oral):900 mg/kg Rat</div> <div>LC50 (Inhalation vapeurs):10,3 mg/l/4h Rat</div>		
<div>CORROSION CUTANÉE / IRRITATION CUTANÉE</div> <div>Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger</div>		
<div>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES / IRRITATION OCULAIRE</div> <div>Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger</div>		
<div>SENSIBILISATION RESPIRATOIRE OU CUTANÉE</div> <div>Sensibilisant pour la peau</div>		
<div>MUTAGÉNICITÉ SUR LES CELLULES GERMINALES</div> <div>Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger</div>		
<div>CANCÉROGÉNITÉ</div> <div>Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger</div>		

TALC

Classement général du CIRC : L'utilisation périnéale de poudre corporelle à base de talc est probablement cancérogène pour l'homme (groupe 2B). Le talc inhalé ne contenant pas d'amiante ou de fibres asbestiformes ne peut être classé comme cancérogène (Groupe 3).

XYLÈNE

Classé dans le groupe 3 (non classifiable comme cancérigène pour l'homme) par l'International Agency for Research on Cancer (IARC). La US Environmental Protection Agency (EPA) soutient que les " données ne permettent pas une évaluation du potentiel cancérigène ".

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger

DANGER PAR ASPIRATION

Ne répond pas aux critères de classification pour cette classe de danger Viscosité: >20,5 mm2/sec (40°C)

11.2. Informations sur les autres dangers

D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur la santé humaine, en cours d'évaluation.

RUBRIQUE 12. Informations écologiques

Ce produit doit être considéré comme dangereux pour l'environnement, il est nuisible pour les organismes aquatiques et a long terme des effets négatifs sur le milieu aquatique.

12.1. Toxicité

TALC		
LC50 - Poissons	> 89,581 g/l/96h	89.581 - 110 g/L
SULFATE DE BARYUM		
LC50 - Poissons	> 3,5 mg/l/96h	3.5 - 174
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 1,15 mg/l/72h	1.15 - 100 mg/L
4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane		
LC50 - Poissons	> 11,5 mg/l/96h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 100 mg/l/72h	
3-BUTOXYPROPAN-2-OL		
LC50 - Poissons	560 mg/l/96h	Poecilia reticulata
EC50 - Crustacés	> 1000 mg/l/48h	Daphnia magna
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	560 mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata

<div>SOLO PLAST</div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 21/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
CARBONE AMORPHE		
LC50 - Poissons	> 1000 mg/l/96h Leuciscus idus	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 10000 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus ; OCSE 201	
NOEC Chronique Poissons	> 1000 mg/l Leuciscus idus	
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	> 10000 mg/l Scenedesmus subspicatus ; OCSE 201	
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER		
LC50 - Poissons	> 1 g/l/96h 1 - 10 g/L	
EC50 - Crustacés	> 1,919 mg/l/48h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 969 mg/l/72h	
SILICATE HYDRATE AMORPHE		
LC50 - Poissons	> 1033 mg/l/96h 1.033 - 1.289 g/L	
EC50 - Crustacés	> 5 mg/l/48h	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 173,1 mg/l/72h	
MÉTHANOL		
LC50 - Poissons	> 15,4 mg/l/96h	
Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate		
LC50 - Poissons	> 900 µg/L/96	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 420 µg/L/72 420 - 1 680 µg/L	
EC10 Algues / Plantes Aquatiques	> 230 µg/l/72h 230 - 340 µg/L	
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE		
LC50 - Poissons	> 100 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
EC50 - Crustacés	> 408 mg/l/48h Daphnia magna	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 100 mg/l/72h	
NOEC Chronique Poissons	47,5 mg/l Oncorhynchus mykiss	
NOEC Chronique Crustacés	> 99 mg/l Daphnia magna	
NOEC Chronique Algues/Plantes Aquatiques	> 999 mg/l Selenastrum capricornutum	
XYLÈNE		
LC50 - Poissons	2,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	
NOEC Chronique Poissons	> 1,3 mg/l Oncorhynchus mykiss 56gg	
Octamethylcyclotetrasiloxane		
LC50 - Poissons	> 22 µg/l	
EC50 - Crustacés	> 15 µg/l	
NOEC Chronique Poissons	> 4,4 µg/l 3,1 mesi	
NOEC Chronique Crustacés	> 15 µg/l	
ACRYLATE DE N-BUTYLE		
LC50 - Poissons	> 1,1 mg/l/96h 1.1 - 56.2 mg/L	
EC50 - Crustacés	> 1,3 mg/l/48h 1.3 - 19 mg/LA>	
EC50 - Algues / Plantes Aquatiques	> 1,71 mg/l/72h 1.71 - 14.6 mg/L	

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 22/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)

12.2. Persistance et dégradabilité

TALC

Solubilité dans l'eau

< 0,1 mg/l

SULFATE DE BARYUM

Solubilité dans l'eau

0,1 - 100 mg/l

Dégradabilité: données pas disponible

4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane

Solubilité dans l'eau

> 58,6 mg/l

3-BUTOXYPROPAN-2-OL

Solubilité dans l'eau

52000 mg/l

Rapidement dégradable

CARBONE AMORPHE

Solubilité dans l'eau

> 1 mg/l

DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER

Solubilité dans l'eau

> 1000 mg/l

Rapidement dégradable

SILICATE HYDRATE AMORPHE

Solubilité dans l'eau

> 120 mg/l 0,1 - 100

Dégradabilité: données pas disponible

MÉTHANOL

Solubilité dans l'eau

> 1000000 mg/l

Rapidement dégradable

Produit de réaction entre bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl) sébacate et méthyl 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl sebacate

Solubilité dans l'eau

> 21,5 mg/l 21.5 - 29.8 mg/L @ 23 °C and pH 7

ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE

Solubilité dans l'eau

> 10000 mg/l

Rapidement dégradable

XYLÈNE

Solubilité dans l'eau

100 - 1000 mg/l

Rapidement dégradable

Octamethylcyclotetrasiloxane

Solubilité dans l'eau

> 56 µg/L

<div>SOLO PLAST</div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 23/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
ACRYLATE DE N-BUTYLE		
Solubilité dans l'eau	1700 mg/l	
Rapidement dégradable		
12.3. Potentiel de bioaccumulation		
4,4'-isopropylidènedicyclohexanol, produits de réaction oligomères avec le 1-chloro-2,3-époxypropane		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	> 3,84	
3-BUTOXYPROPAN-2-OL		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	1,2	
DIPROPYLENE GLYCOLE, ETHER		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	> 0,004 Log Kow	
SILICATE HYDRATE AMORPHE		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	0,53	
MÉTHANOL		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	-0,77	
BCF	0,2	
ACÉTATE DE 2-MÉTHOXY-1-MÉTHYLÉTHYLE		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	1,2	
XYLÈNE		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	3,12	
BCF	25,9	
Octamethylcyclotetrasiloxane		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	> 6,98 Log Kow	
BCF	> 14900 L/kg ww	
ACRYLATE DE N-BUTYLE		
Coefficient de répartition : n-octanol/eau	2,38	
BCF	37	
12.4. Mobilité dans le sol		
XYLÈNE		
Coefficient de répartition : sol/eau	2,73	
ACRYLATE DE N-BUTYLE		
Coefficient de répartition : sol/eau	1,6	
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB		
Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances PBT ou vPvB en pourcentage ≥ à 0,1%.		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>COLORTOUT</div></div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 24/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
<div>12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien</div> <p>D'après les données disponibles, le produit ne contient pas de substances figurant sur les principales listes européennes de perturbateurs endocriniens potentiels ou suspectés, ayant des effets sur l'environnement, en cours d'évaluation.</p> <div>12.7. Autres effets néfastes</div> <p>Informations non disponibles</p>		
<div>RUBRIQUE 13. Considérations relatives à l'élimination</div>		
<div>13.1. Méthodes de traitement des déchets</div> <p>Procéder si possible à une réutilisation. Les résidus du produit doivent être considérés comme des déchets spéciaux dangereux. La dangerosité des déchets contenant une part de ce produit doit être évaluée sur la base des dispositions légales en vigueur. L'élimination doit être confiée à une société agréée pour le traitement des déchets, dans le respect de la réglementation nationale et de l'éventuelle réglementation locale en vigueur. La gestion des déchets résultant de l'utilisation ou de la dispersion de ce produit doit être organisée conformément aux règles en matière de sécurité au travail. Voir la section 8 pour la nécessité éventuelle d'un EPI.</p> <p>EMBALLAGES CONTAMINÉS</p> <p>Les emballages contaminés doivent être ou bien récupérés ou bien éliminés dans le respect de la réglementation nationale applicable au traitement des déchets.</p>		
<div>RUBRIQUE 14. Informations relatives au transport</div>		
<p>Le produit n'est pas à considérer comme dangereuse selon les dispositions courantes sur le transport routier des marchandises dangereuses (A.D.R.), sur le transport par voie ferrée (RID), maritime (IMDG Code) et par avion (IATA).</p>		
<div>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</div> <p>pas applicable</p>		
<div>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</div> <p>pas applicable</p>		
<div>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</div> <p>pas applicable</p>		
<div>14.4. Groupe d'emballage</div> <p>pas applicable</p>		

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHÉMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>	Revision n. 2 du 20/01/2026 Imprimé le 03/06/2026 Page n. 25/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>	
<div>14.5. Dangers pour l'environnement</div> <div>pas applicable</div> <div>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</div> <div>pas applicable</div> <div>14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</div> <div>Informations non pertinentes</div>	
<div>RUBRIQUE 15. Informations relatives à la réglementation</div>	
<div>15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</div> <div>Catégorie Seveso - Directive 2012/18/UE : Aucune</div> <div>Restrictions relatives au produit ou aux substances contenues conformément à l'Annexe XVII Règlement (CE) 1907/2006</div> <div><div>Produit</div><div>Point3 - 40</div></div> <div><div>Substances contenues</div><div>Point75</div></div> <div>Règlement (UE) 2019/1148 - relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs</div> <div>pas applicable</div> <div>Substances figurant dans la Candidate List (Art. 59 REACH)</div> <div>Sur la base des données disponibles, le produit ne contient pas de substances SVHC en pourcentage ≥ à 0,1%.</div> <div>Substances sujettes à autorisation (Annexe XIV REACH)</div> <div>Aucune</div> <div>Substances sujettes à l'obligation de notification d'exportation Règlement (UE) 649/2012 :</div> <div>Aucune</div> <div>Substances sujettes à la Convention de Rotterdam :</div> <div>Aucune</div> <div>Substances sujettes à la Convention de Stockholm :</div>	

Aucune

Contrôles sanitaires

Les travailleurs exposés à cet agent chimique ne doivent pas être soumis à surveillance sanitaire si les résultats de l'évaluation des risques montrent que le risque pour la sécurité et la santé est modéré et que les mesures de la directive 98/24/CE sont suffisantes.

VOC (Directive 2004/42/CE) :

Revêtements bi-composant à fonction spéciale pour utilisation finale spécifique, sur sols par exemple.

Classification pour la pollution des eaux en Allemagne (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 1: Peu dangereux pour les eaux

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de sécurité chimique a été effectuée pour les substances contenues suivantes:

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

XYLÈNE

RUBRIQUE 16. Autres informations

Texte des indications de danger (H) citées dans les sections 2-3 de la fiche:

Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, catégorie 3
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Acute Tox. 3	Toxicité aiguë, catégorie 3
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 1
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, catégorie 4
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie 2
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie 2
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 3
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
STOT SE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie 2
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité aiguë, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 3	Danger pour le milieu aquatique, toxicité chronique, catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H331	Toxique par inhalation.

<div><div>SOLO PLAST</div><div>VOSSCHEMIE</div></div> <div>COLORTOUT</div>		Revision n. 2
		du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>		Imprimé le 03/06/2026
		Page n. 27/28
		Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.	
H312	Nocif par contact cutané.	
H332	Nocif par inhalation.	
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H315	Provoque une irritation cutanée.	
H335	Peut irriter les voies respiratoires.	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
H371	Risque présumé d'effets graves pour les organes.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
LÉGENDE:		
<div>- ADR: Accord européen pour le transport des marchandises dangereuses sur route</div> <div>- ATE / ETA: Estimation Toxicité Aiguë</div> <div>- CAS: Numéro du Chemical Abstract Service</div> <div>- CE50: Concentration ayant un effet sur 50% de la population soumise aux tests</div> <div>- CE: Numéro d'identification dans l'ESIS (système européen des substances existantes)</div> <div>- CLP: Règlement (CE) 1272/2008</div> <div>- DNEL: Niveau dérivé sans effet</div> <div>- EmS: Emergency Schedule</div> <div>- GHS: Système harmonisé global de classification et d'étiquetage des produits chimiques</div> <div>- IATA DGR: Règlement pour le transport des marchandises dangereuses de l'Association internationale du transport aérien</div> <div>- IC50: Concentration d'immobilisation de 50% de la population soumise aux tests</div> <div>- IMDG: Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses</div> <div>- IMO: International Maritime Organization</div> <div>- INDEX: Numéro d'identification dans l'Annexe VI du CLP</div> <div>- LC50: Concentration mortelle 50%</div> <div>- LD50: Dose mortelle 50%</div> <div>- OEL: Niveau d'exposition sur les lieux de travail</div> <div>- PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique</div> <div>- PEC: Concentration environnementale prévisible</div> <div>- PEL: Niveau prévisible d'exposition</div> <div>- PMT: Persistant, mobile et toxique</div> <div>- PNEC: Concentration prévisible sans effet</div> <div>- REACH: Règlement (CE) 1907/2006</div> <div>- RID: Règlement pour le transport international des marchandises dangereuses par train</div> <div>- TLV: Valeur limite de seuil</div> <div>- TLV PIC: Concentration qui ne doit être dépassée à aucun moment de l'exposition au travail.</div> <div>- TWA: Limite d'exposition moyenne pondérée</div> <div>- TWA STEL: Limite d'exposition à court terme</div> <div>- VOC: Composé organique volatile</div> <div>- vPvB: Très persistant et très bioaccumulable</div> <div>- vPvM: Très persistant et très mobile</div> <div>- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).</div>		
BIBLIOGRAPHIE GENERALE:		
<div>1. Règlement (CE) 1907/2006 du Parlement européen (REACH)</div> <div>2. Règlement (CE) 1272/2008 du Parlement européen (CLP)</div> <div>3. Règlement (UE) 2020/878 (Annexe II Règlement REACH)</div> <div>4. Règlement (CE) 790/2009 du Parlement européen (I Atp. CLP)</div> <div>5. Règlement (UE) 286/2011 du Parlement européen (II Atp. CLP)</div> <div>6. Règlement (UE) 618/2012 du Parlement européen (III Atp. CLP)</div> <div>7. Règlement (UE) 487/2013 du Parlement européen (IV Atp. CLP)</div> <div>8. Règlement (UE) 944/2013 du Parlement européen (V Atp. CLP)</div> <div>9. Règlement (UE) 605/2014 du Parlement européen (VI Atp. CLP)</div> <div>10. Règlement (UE) 2015/1221 du Parlement européen (VII Atp. CLP)</div> <div>11. Règlement (UE) 2016/918 du Parlement européen (VIII Atp. CLP)</div>		

<div></div> <div>COLORTOUT</div>	Revision n. 2 du 20/01/2026
<div>COLORANT NOIR - 20 ML</div>	Imprimé le 03/06/2026 Page n. 28/28 Remplace la révision:1 (du: 02/10/2025)
<div><div><div>12. Règlement (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</div><div>13. Règlement (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</div><div>14. Règlement (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</div><div>15. Règlement (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</div><div>16. Règlement délégué (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</div><div>17. Règlement (UE) 2019/1148</div><div>18. Règlement délégué (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)</div><div>19. Règlement délégué (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)</div><div>20. Règlement délégué (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)</div><div>21. Règlement délégué (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)</div><div>22. Règlement délégué (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)</div><div>23. Règlement délégué (UE) 2023/707</div><div>24. Règlement délégué (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)</div><div>25. Règlement délégué (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)</div><div>26. Règlement délégué (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)</div><div>27. Règlement délégué (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)</div><div>- The Merck Index. - 10th Edition</div><div>- Handling Chemical Safety</div><div>- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)</div><div>- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology</div><div>- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition</div><div>- Site Internet IFA GESTIS</div><div>- Site Internet Agence ECHA</div><div>- Banque de données de modèles de SDS de substances chimiques - Ministère de la santé et Institut supérieur de la santé</div></div><div><div>Note pour les usagers:</div><div>Les données contenues dans cette fiche se basent sur les connaissances dont nous disposons à la date de la dernière édition. Les usagers doivent vérifier l'exactitude et l'intégralité des informations en relation à l'utilisation spécifique du produit.</div><div>Ce document ne doit pas être interprété comme une garantie d'une propriété quelconque du produit.</div><div>Etant donné que nous n'avons aucun moyen de vérifier l'utilisation du produit, les usagers doivent respecter les lois et les dispositions courantes en matière d'hygiène et sécurité. Nous ne serons pas responsables d'utilisations incorrectes.</div><div>Fournir une formation appropriée au personnel chargé de l'utilisation de produits chimiques.</div><div>MÉTHODE DE CALCUL DE LA CLASSIFICATION</div><div>Dangers physico-chimique: La classification du produit a été dérivée des critères établis par le Règlement CLP Annexe I Partie 2. Les méthodes d'évaluation des propriétés physicochimiques figurent dans la section 9.</div><div>Dangers pour la santé: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 3, sauf indication contraire dans la section 11.</div><div>Dangers pour l'environnement: La classification du produit est basée sur les méthodes de calcul figurant dans l'Annexe I du CLP Partie 4, sauf indication contraire dans la section 12.</div><div>Modifications par rapport à la révision précédente.</div><div>Des modifications ont été apportées aux sections suivantes:</div><div>01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 13.</div></div></div>	