

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

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

## Identificateur de produit

Nom commercial

## einzA Korral-Primer, weiß

K1TC-P1GK-500D-PW4U

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

## Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

peintures décoratives

#### Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13 30179 Hannover

N° de téléphone +49 (0)511 67490-0 N° Fax +49 (0)511 67490-20 info@einzA.com e-mail

## Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb info@umco.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

+33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 3; H226

### Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

## Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

#### Pictogrammes de danger





#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH066

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



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la

pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P370+P378 En cas d'incendie: Utiliser l'eau pulvérisée, la mousse résistant aux alcools, la poudre

chimique sèche ou le dioxyde de carbone (CO2) pour l'extinction.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation

locale et nationale.

UFI:

K1TC-P1GK-500D-PW4U

## 2.3 Autres dangers

**Evaluation PBT** 

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.

Evaluation vPvB

Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas vPvB.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

#### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

#### 3.2 Mélanges

Composants dangereux

N°	Dénomination de la		Indica	tions			
	Denomination de le	i Substance		lémenta	ires		
	N° CAS / CE /	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)		entration			%
	Index / REACH				-		,,
1	dioxyde de titane;	sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou					
	plus de particules d	d'un diamètre ≤ 10 μm]					
	13463-67-7	Carc. 2; H351i	>=	10,00	- <	25,00	% en
	236-675-5						poids
	022-006-00-2						
	01-2119489379-17						
2		-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en					
	volume d'aromatique						
	64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226	>=	10,00	- <	25,00	
	919-857-5	Asp. Tox. 1; H304					poids
	649-327-00-6	STOT SE 3; H336					
	01-2119463258-33						
3		0-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés					
	cycliques, <2 % arc						
	-	Asp. Tox. 1; H304	>=	10,00	- <	25,00	
	918-481-9	EUH066					poids
	-						
	01-2119457273-39						
4	sulfate de baryum,	naturel					
	7727-43-7	-	>=	10,00	- <	25,00	
	231-784-4						poids
	-						
	-		_			(2)	
5	Hydrocarbures, C9	, aromatiques	cf. not	te bas d	e page	(2)	



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	<	5,00		% en poids
6	1-méthoxy-2-propa	nol				
	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	<	5,00		% en poids
7	oxyde de zinc					
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=	2,50 - <	25,00	% en poids

Texte complet des mentions H et EUH, sauf si déjà mentionné dans la section 2.2 : voir section 16.

<sup>(2)</sup> Selon l'état actuel de connaissances et en applicant les critères énoncés à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008, est exigée la classification indiquée ci-dessus. Celle-ci allant au-delà de la classification reportée dans le tableau 3 à l'annexe VI du règlement (CE) no 1272/2008.

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	V, W, 10	-	-	-
2	Р	-	-	-
5	Р	-	-	-
7	-	-	M = 1	M = 1

Pour le texte complet des notes: rubrique article 16 « Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances ((CE) No 1272/2008, Annexe VI) ».

N°	Voie d'absorption, organe cible, effet concret
1	H351i
	par inhalation: -: -

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

## 4.1 Description des premiers secours

## Indications générales

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position latérale de sécurité et faire appel à un médecin.

#### Après inhalation

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

#### Après contact cutané

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyant cutané connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

## Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel immédiatement à un médecin.

#### Après ingestion

En cas d'ingestion accidentelle, rincer abondamment la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

## 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE** 5: Mesures de lutte contre l'incendie



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

#### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Mousse résistant aux alcools, CO2, poudres, vapeur d'eau

### Agent d'extinction non approprié

jet d'eau.

#### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Monoxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2); Produits de pyrolyse toxiques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé.

#### 5.3 Conseils aux pompiers

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Pour les non-secouristes

Tenir à l'écart de toute source d'incendie. Ne pas respirer les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.

#### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle - cf. rubrique 8.

#### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le rejet dans les égouts ou les cours d'eau. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Utiliser le produit dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ouautres sources d'ignition, et posséder un équipment électrique protégé. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Eviter l'inhalation des poussières, vapeurs et aérosols lors de l'application du mélange. Le ponçage à sec, le découpage et / ou le soudage du film de peinture sèche peut donner lieu à de la poussière et / ou à des fumées dangereuses. Le ponçage / sablage humide doit être utilisé chaque fois que possible. Eviter l'inhalation des poussières de ponçage. Pour la protection individuelle, voir rubrique 8.

#### Mesures générales de protection et d'hygiène

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Se nettoyer très soigneusement la peau après le travail (soins complémentaires si nécessaire).

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

Isoler des sources de chaleurs, des étincelles et des flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Mesures techniques et conditions de stockage



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

Respecter la législation relative à la santé et à la sécurité au travail. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Tenir éloigné de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer

#### Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Toujours conserver le mélange dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite. Garder les emballages solidement fermés. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

## Indications concernant le stockage avec d'autres produits

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

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

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites sur les lieux de travail

N°	Dénomination de la substance	N° CAS		N° CE	
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre	13463-67-7		236-675-5	
	contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤				
	10 μm]				
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agen	ts chimiques	en France		
	Titane (dioxyde de),en Ti				
	VLE (8h)	10	mg/m³		
	Remarque/s	C2			
2	sulfate de baryum, naturel	7727-43-7		231-784-4	
	2006/15/EC				
	Barium (soluble compounds as Ba)				
	VLE (8h)	0,5	mg/m³		
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agen	ts chimiques	en France		
	Baryum (composés solubles),en Ba				
	VLE (8h)	0,5	mg/m³		
3	1-méthoxy-2-propanol	107-98-2		203-539-1	
	2000/39/EC				
	1-Methoxypropanol-2				
	VLE (courte durée)	568	mg/m³	150	ppm
	VLE (8h)	375	mg/m³	100	ppm
	Résorbtion de l'épiderme / sensilibisateur	Skin			
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agen	ts chimiques	en France		
	1-Méthoxy-2-propanol				
	VLE (courte durée)	375	mg/m³	100	ppm
	VLE (8h)	188	mg/m³	50	ppm
	Remarque/s	*			
4	oxyde de zinc	1314-13-2		215-222-5	
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agen	ts chimiques	en France		
	Zinc (oxyde de)				
	fumées				
	VLE (8h)	5	mg/m³		
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agen	ts chimiques	en France		
	Zinc (oxyde de)				
	poussières				
	VLE (8h)	10	mg/m³		

#### Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

N° I	Dénomination de la substance	N° CAS / CE
------	------------------------------	-------------



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

	Maria di Santa de Cara	1 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- CC - 1	M. L.	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de			13463-67-7	
	particules d'un diamètre	≤ 10 μm]	-	236-675-5	
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	1,25	mg/m³
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume			64742-48-9	
	d'aromatiques		• ,	919-857-5	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	77	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	871	mg/m³
3	Hydrocarbures, C9, aromatiques			64742-95-6	
		-		918-668-5	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	12,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	151	mg/m³
4	1-méthoxy-2-propanol			107-98-2	
				203-539-1	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	183	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	369	mg/m³
	par inhalation	à court terme (aiguë )	local	553,5	mg/m³
	par inhalation	à court terme (aiguë )	systémique	553,5	mg/m³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la subst	ance		N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de			13463-67-7	
	particules d'un diamètre ≤ 10 μm]		236-675-5		
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	210	μg/m³
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques			64742-48-9 919-857-5	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	46	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	46	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	185	mg/m³
3	Hydrocarbures, C9, aromatiques			64742-95-6	
				918-668-5	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	32	mg/m³
4	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2		
				203-539-1	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	33	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	78	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	43,9	mg/m³

## valeurs PNEC

N° Dénomination de la substance					
Dénomination de la substance		N° CAS / CE			
compartiment écologique	Type	Valeur			
1-méthoxy-2-propanol		107-98-2			
		203-539-1			
Eau	eau douce	10	mg/L		
Eau	eau marine	1	mg/L		
Eau	Eau dégagement intermittent	100	mg/L		
Eau	eau douce sédiment	52,3	mg/kg		
concerne : poids sec					
Eau	eau marine sédiment	5,2	mg/kg		
concerne : poids sec					
sol	-	4,59	mg/kg		
concerne : poids sec					
station d'épuration des eaux résiduaires	-	100	mg/L		
\ /					
oxyde de zinc		_			
		215-222-5			
Eau	eau douce	17,9	μg/L		
concerne : Zn					
Eau	eau marine	9	μg/L		
	Dénomination de la substance compartiment écologique 1-méthoxy-2-propanol  Eau Eau Eau Eau concerne : poids sec Eau concerne : poids sec sol concerne : poids sec station d'épuration des eaux résiduaires (STP) oxyde de zinc  Eau concerne : Zn	Dénomination de la substance  compartiment écologique  1-méthoxy-2-propanol  Eau eau douce  Eau eau marine  Eau Eau dégagement intermittent  Eau eau douce sédiment  concerne : poids sec  Eau eau marine sédiment  concerne : poids sec  sol -  concerne : poids sec  station d'épuration des eaux résiduaires (STP)  oxyde de zinc  Eau eau douce  concerne : Zn	Dénomination de la substance  compartiment écologique  1-méthoxy-2-propanol  Eau  eau douce  eau marine  Eau  Eau  eau douce sédiment  foncerne : poids sec  sol  concerne : poids sec  station d'épuration des eaux résiduaires (STP)  oxyde de zinc  N° CAS / CE  Valeur  107-98-2 203-539-1  10  Eau  eau douce  fu  eau douce  eau marine  eau douce sédiment  foncerne : poids sec  sol  -  4,59  100  100  100  100  100  100  100  1		



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

concerne : Zn					
Eau	eau douce sédiment	182,8	mg/kg		
Eau	eau marine sédiment	201,9	mg/kg		
concerne: Zn, poids sec					
sol	-	103,4	mg/kg		
concerne: Zn, poids sec					
station d'épuration des eaux résiduaires	-	124,5	μg/L		
(STP)					

#### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

Veiller à assurer une aération suffisante. Lorsque c'est raisonnablement possible, il est recommandé d'utiliser une ventilation par aspiration localisée et une extraction générale efficace. Si ceci ne suffit pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs de solvants inférieures aux valeurs limites d'exposition, une protection respiratoire appropriée doit être utilisée.

## Equipement de protection individuelle

#### **Protection respiratoire**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des appareils de protection respiratoire appropriés et homologués. Lorsque le personnel doit opérer en cabine, que ce soit pour pistoler ou non, la ventilation risque d'être insuffisante pour maîtriser dans tous les cas les particules et les vapeurs de solvants. Il est alors conseillé que le personnel porte des masques avec apport d'air comprimé durant les opérations de pistolage, et ce jusqu'à ce que la concentration en particules et en vapeurs de solvants soit tombée en dessous des limites d'exposition. Application au rouleau/pinceau: Filtre A2. Pulvérisation: Filtre A2P2. (DIN EN 14387)

#### Protection des yeux / du visage

Porter des lunettes de protection contre des projections de liquide. Lunettes avec protection latérale (EN 166)

#### **Protection des mains**

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié En cas de contact à court terme / protection contre projections: caoutchouc nitrile Epaisseur du matériel 0.4 mm Temps de passage 120 min En cas de contact prolongé : caoutchouc nitrile Matériau approprié Epaisseur du matériel 0,4 mm Temps de passage 480 min

#### Divers

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant aux hautes températures.

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

## 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

itat d'agrégation
quide
itat
quide
Couleur
Suivant le nom du produit
Odeur
e solvant
H



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Matif nous incipation du all monagements	Tarribatanaa/natlanaa inaalu	hla (dana llagu)	
Motif pour incication du pH manquante	substance/mélange insolu	bie (dans reau)	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition			
Valeur	> 120	°C	
Substance de référence	Mélange de solvants		
Point de fusion/point de congélation			
Donnée non disponible.			
Température de décomposition			
Donnée non disponible.			
Point d'éclair			
Valeur	31 - 33	°C	
Méthode	Closed Cup		
Température d'inflammation			
Valeur	> 200	°C	
Substance de référence	Mélange de solvants		
Propriétés comburantes			
Non applicable			
Inflammabilité Non applicable			
Limites inférieure d'explosion	1.	0/	
Valeur Substance de référence	> 0,6	% en vol	
Substance de reference	Mélange de solvants		
Limites supérieure d'explosion			
Valeur	< 7,5	% en vol	
Substance de référence	Mélange de solvants		
Pression de vapeur			
Valeur	< 100	hPa	
Température de référence Substance de référence	50 Mélange de solvants	°C	
	I Meiange de Solvants		
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Donnée non disponible.			
Densité			
Valeur	1,39 - 1,45	g/cm³	
Température de référence	20	°C	
Méthode	DIN 51757		
Solubilité dans l'eau			
Remarque/s	non miscible		
Solubilité			
Donnée non disponible.			
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur	loa)		
N° Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
1 dioxyde de titane; [sous la forme d'une		236-6	
contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]			
Non applicable	1		
Source	ECHA	040-4	24.0
0	_1	918-48	87-9
hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso- composés cycliques, <2 % aromate	-alcanes, -	310-40	
composés cycliques, <2 % aromate	3,17	- 7,22	
composés cycliques, <2 % aromate			



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

3 1-méthoxy-2-propanol	107-98-2		203-539-1	
log Pow	<	1		
Température de référence		20	°C	
concerne	pH: 6.8			
Méthode	OCDE 117			
Source	ECHA			

Viscosité cinématique		
Valeur	34 - 35 sec	
Température de référence	20 °C	
Méthode	DIN EN 2431 (6 mm)	

Essai de séparation des dissolvants			
Valeur	<	3	%
Température de référence		20	°C

Caractéristiques des particules	
Donnée non disponible.	

#### 9.2 Autres informations

Autres informations	
Donnée non disponible.	

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

#### 10.1 Réactivité

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

#### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

#### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Tenir à l'écart des agents oxydants et des matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

#### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

## 10.5 Matières incompatibles

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement. En cas d'incendie: voir rubrique 5.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

Toxi	cité orale aiguë				
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CI	
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p contenant 1 % ou plus de particules d'ur 10 µm]		13463-67-7	236-6	375-5
DL5	)	>	:	2000	mg/kg de poids corporel
Espé	eces	rat			
Méth	node	OCDE 401			
Sour	ce	ECHA			
Eval	uation/Classement	Compte tenu ne sont pas r	•	ponibles, les critèr	es de classification
2 Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoalcanes, 64742-48-9 919-857-5 cycliques, < 2 % en volume d'aromatiques					357-5
DL5	)	>		5000	mg/kg de poids corporel



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

l = x		l4			I
Espè		rat			
Méth		OCDE 401			
Sour		ECHA			
3	hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-	alcanes,	-		918-481-9
	composés cycliques, <2 % aromate				
DL50		>		15000	mg/kg de poids corporel
Espè	eces	rat			
Méth	ode	OCDE 401			
Sour	ce	ECHA			
Evalu	uation/Classement	Compte tenu	des données dis	sponibles, le	s critères de classification
		ne sont pas re		'	
4	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5
DL50		>		3492	mg/kg de poids corporel
Espè	eces	rat			•
Sour		ECHA			
5	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1
DL50	)			4016	mg/kg de poids corporel
Espè	eces	rat			
Méth	ode	EC 440/2008,	B.1		
Sour	ce	ECHA			
6	oxyde de zinc		1314-13-2		215-222-5
DL50		>		5000	mg/kg de poids corporel
Espè	ces	rat			•
Méth	ode	OCDE 401			
Sour	ce	ECHA			

Toxi	cité dermale aiguë				
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE
1	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoal cycliques, < 2 % en volume d'aromatiqu		64742-48-9		919-857-5
DL5	0	>		2000	mg/kg de poids corporel
Espe Méth Soul	node	lapin OCDE 402 ECHA			
2	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5
DL5	0	>		3160	mg/kg de poids corporel
Espe	èces	lapin			
Méth	node	OCDE 402			
Soul	rce	ECHA			
3	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1
DL5	0	>		2000	mg/kg de poids corporel
Espe	èces	rat			
Méth	node	440/2008/EC	B.3.		
Soul	rce	ECHA			
4	oxyde de zinc		1314-13-2		215-222-5
DL5	0	>		2000	mg/kg de poids corporel
Espe	èces	rat			
Méth	node	OCDE 402			
Soul	rce	ECHA			

Tox	Toxicité aiguë par inhalation							
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE					
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre	13463-67-7	236-675-5					
	contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤							
	10 µm]							



Code produit: 7510136

01.50		F 00	/1
CL50		5,09	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données d	lisponibles, les	s critères de classification
	ne sont pas remplis.		
2 Hydrocarbures, C9, aromatiques	64742-95-6		918-668-5
CL50	>	6,193	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données d	lisponibles, les	s critères de classification
	ne sont pas remplis.	•	
3 oxyde de zinc	1314-13-2		215-222-5
CL50	>	5,7	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		

Com	Corrosion cutanée/irritation cutanée						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CE			
1		a u dea	13463-67-7	236-675-5			
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p		13463-67-7	236-6/5-5			
	contenant 1 % ou plus de particules d'un	i diametre 5					
Fan à	10 μm]	lanin.					
Espè Méth		lapin OCDE 404					
Sour		ECHA					
	ce uation	Non irritant					
			d d	laa auitkusa da alaasifisatisu			
Eval	uation/Classement	•	•	les critères de classification			
	11 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ne sont pas r		040.057.5			
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoald		64742-48-9	919-857-5			
	cycliques, < 2 % en volume d'aromatique						
Espè		lapin					
Méth		OCDE 404					
Sour		ECHA					
	uation	Non irritant					
3	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6	918-668-5			
Espè		lapin					
Méth		OCDE 404					
Sour		ECHA					
	uation	irritant faible					
Eval	uation/Classement			les critères de classification			
		ne sont pas r					
4	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2	203-539-1			
Espè		lapin					
Méth		EC 440/2008	, B.4				
Sour		ECHA					
Éval	uation	Non irritant					
5	oxyde de zinc		1314-13-2	215-222-5			
Espè		Human Skin I	Model				
Méth	ode	OECD 431					
Sour	ce	ECHA					
Éval	uation	Non irritant					

Lés	ions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	



Code produit: 7510136

Source

Évaluation

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une	poudre	13463-67-7	236-675-5
	contenant 1 % ou plus de particules d'u			
	10 μm]			
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	OCDE 405		
Sou	rce	ECHA		
Éval	luation	Non irritant		
Eval	luation/Classement	Compte tenu	des données dispor	nibles, les critères de classification
		ne sont pas i		•
2	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa	Icanes,	64742-48-9	919-857-5
	cycliques, < 2 % en volume d'aromatiqu	ies		
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	OCDE 405		
Sou		ECHA		
Éval	luation	Non irritant		
3	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6	918-668-5
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	OCDE 405		
Sou	rce	ECHA		
Éva	luation	Non irritant		
4	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2	203-539-1
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	2004/73/EE0	C, B.5	
Sou	rce	ECHA		
Éval	luation	Non irritant		
5	oxyde de zinc		1314-13-2	215-222-5
Esp	èces	lapin		
Métl	hode	OCDE 405		
Sou	rce	ECHA		
Éval	luation	Non irritant		
_		•		
Sen	sibilisation respiratoire ou cutanée			
	Dénomination de la substance		NIO CAC	Nº OF
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CE
	dioxyde de titane; [sous la forme d'une		N° CAS 13463-67-7	N° CE 236-675-5
N°	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u			
N° 1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]	in diamètre ≤		
N° 1 Voie	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition	n diamètre ≤ Peau		
N° 1 Voie Esp	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces	Peau souris		
N° 1 Voie Esp	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode	Peau souris OCDE 429		
N° 1 Voie Espe Métl Sou	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce	Peau souris OCDE 429 ECHA	13463-67-7	
Voie Espe Méti Sou Éval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili	13463-67-7	236-675-5
Voie Espe Méti Sou Éval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibilic	13463-67-7 sant	
Voie Esp Méti Sou Éval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibilic Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant des données disporemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Méti Sou Éval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant	236-675-5
Voie Espe Méti Sou Éval Eval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatiqu	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant des données disporemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Métl Sou Éval Eval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces  hode  rce  luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant des données disporemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Métl Sou Éva Eva Voie Esp	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces  hode  rce  luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  èces	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant des données disporemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Métl Sou Éva Eval 2	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  èces hode	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	13463-67-7 sant des données disporemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Métl Sou Éval Eval Voie Esp Métl Sou	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  èces hode rce	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	sant des données disportemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Espo Métl Sou Éva Eva Voie Espo Métl Sou Éva	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  èces hode rce luation	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	sant des données disporemplis. 64742-48-9	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voiee Esp Métl Sou Éval Eval  Voiee Esp Métl Sou Métl Sou Éval 3	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  è ces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  è ces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili	sant des données disportemplis.	236-675-5 nibles, les critères de classification
Voie Esp Métl Sou Éva Eva Voie Esp Métl Sou Voie Sou Voie Voie Voie Voie Voie Voie Voie Voie	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	sant des données disporemplis. 64742-48-9	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Éval Espo Métl Sou Éval 3 Voice Espo	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  è des hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  è ces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition è ces	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i	sant des données disporemplis. 64742-48-9	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Eval  Voice Espo Métl Sou Éval 3 Voice Espo Métl Sou Éval	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm]  e d'exposition  è des hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition  è ces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition  è ces hode rce luation	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili: Peau cobaye OCDE 406 CODE 406	sant des données disporemplis. 64742-48-9	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
Voie Espo Métl Sou Éva 3 Voie Espo Métl Sou Éva 3 Sou Métl Sou Éva 3 Sou Métl Sou Mé	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibilis Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibilis Peau cobaye OCDE 406 ECHA CODE 406 ECHA CODE 406 ECHA	13463-67-7 sant des données disportemplis. 64742-48-9 sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Éva Espo Métl Sou Éva 3 Voice Espo Métl Sou Éva Sou Éva	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili: Peau cobaye OCDE 406 CODE 406	13463-67-7 sant des données disportemplis. 64742-48-9 sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Éval 2 Voice Espo Métl Sou Éval 3 Voice Espo Métl Sou Éval 4	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation 1-méthoxy-2-propanol	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibilis Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibilis Peau cobaye OCDE 406 ECHA CODE 406 ECHA CODE 406 ECHA	13463-67-7 sant des données disportemplis. 64742-48-9 sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Éval 2 Voice Espo Métl Sou Éval 3 Voice Espo Métl Sou Éval 4	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibilis Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, ies Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibilis Peau cobaye OCDE 406 ECHA CODE 406 ECHA CODE 406 ECHA	13463-67-7  sant des données disporemplis. 64742-48-9  sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5  918-668-5
N° 1 Voice Espo Métl Sou Éval 2 Voice Espo Métl Sou Éval 3 Voice Espo Métl Sou Éval 4 Voice	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation 1-méthoxy-2-propanol	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas ilicanes, iles Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili: Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili:	13463-67-7  sant des données disporemplis. 64742-48-9  sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5  918-668-5
Voie Espo Métl Sou Éval 3 Voie Espo Métl Sou Éval 4 Voie Espo Métl Sou Mét	dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'u 10 µm] e d'exposition èces hode rce luation luation/Classement  Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoa cycliques, < 2 % en volume d'aromatique d'exposition èces hode rce luation Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation  Hydrocarbures, C9, aromatiques e d'exposition èces hode rce luation  1-méthoxy-2-propanol e d'exposition	Peau souris OCDE 429 ECHA non sensibili: Compte tenu ne sont pas i Ilcanes, Ilcanes, Ilcanes Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili: Peau cobaye OCDE 406 ECHA non sensibili: Peau robaye OCDE 406 ECHA non sensibili:	13463-67-7  sant des données disportemplis. 64742-48-9  sant 64742-95-6	236-675-5  nibles, les critères de classification 919-857-5  918-668-5

non sensibilisant

**ECHA** 



Code produit: 7510136

5 oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5		
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	Guinea pig		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification		
	ne sont pas remplis.		

Mut	Mutagénicité sur les cellules germinales							
N°	Dénomination de la substance	N° CAS N° CE						
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p							
	contenant 1 % ou plus de particules d'ur	n diamètre ≤						
	10 μm]							
	e d'examen	In vitro mammalian cytogenicity						
1	hode	OECD 487						
Sou		ECHA						
Eva	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
		ne sont pas remplis.						
	e d'exposition	orale						
Тур	e d'examen	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte						
		micronucleus						
	èces	rat						
	hode	OECD 474						
Sou		ECHA						
Eva	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
_	1	ne sont pas remplis.						
2	hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-	-alcanes, - 918-481-9						
	composés cycliques, <2 % aromate							
	e d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries						
	èces	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100, TA 102						
	hode	OECD 471						
Sou	rce luation/Classement	ECHA						
⊏va	iuation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
Voic	dlaypacition	ne sont pas remplis.						
	e d'exposition							
туре	e d'examen	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus						
Ecn	èces	souris						
	hode	OECD 474						
Sou		ECHA						
	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
Lva	idation/Olassement	ne sont pas remplis.						
3	Hydrocarbures, C9, aromatiques	64742-95-6 918-668-5						
Sou		ECHA						
	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
		ne sont pas remplis.						
4	oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5						
Sou		ECHA						
Eva	luation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification						
		ne sont pas remplis.						

Toxi	Toxicité pour la reproduction							
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N° CE				
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p contenant 1 % ou plus de particules d'ur 10 µm]		13463-67-7	236-675-5				
Voie	d'exposition	orale						
NOA	\EL	>=	100	00 mg/kg bw/d				
Туре	e d'examen	étude de toxi	cité de reproduction	effectuée sur une génération				
Espe	èces	rat						
Méth	node	OECD 443						
Soul	rce	ECHA						



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification				
	ne sont pas remplis.				
Voie d'exposition	orale				
NOAEL	1000 mg/kg bw/d				
Type d'examen	Étude de toxicité pour le développement prénatal				
Espèces	rat				
Méthode	OECD 414				
Source	ECHA				
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification				
	ne sont pas remplis.				
2 Hydrocarbures, C9, aromatiques	64742-95-6 918-668-5				
Source	ECHA				
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification				
	ne sont pas remplis.				
3 oxyde de zinc	1314-13-2 215-222-5				
Source	ECHA				
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification				
	ne sont pas remplis.				

Can	cérogénicité				
N°	Dénomination de la substance		N° CAS	N°	CE
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p contenant 1 % ou plus de particules d'un 10 µm]		13463-67-7	230	6-675-5
Voie	d'exposition	orale			
NOE	L			7500	mg/kg bw/d
Espe	èces	souris			
Sou	rce	ECHA			
Eval	luation/Classement	Compte tenu	des données dis	ponibles, les cri	tères de classification
		ne sont pas i	remplis.		
2	oxyde de zinc		1314-13-2	21	5-222-5
Sou	rce	ECHA	•	•	
Eval	luation/Classement	Compte tenu		sponibles, les cri	tères de classification

# Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique Donnée non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée					
N° Dénomination de la substance	N° CAS N° CE				
1 dioxyde de titane; [sous la forme d'une p					
contenant 1 % ou plus de particules d'ur	in diametre 5				
10 µm]					
Voie d'exposition	orale				
NOAEL	> 962 mg/kg bw/d				
Espèces	rat				
Méthode	OECD 408				
Source	ECHA				
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification	1			
	ne sont pas remplis.				
Voie d'exposition	par inhalation				
Espèces	rat				
Source	ECHA				
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification	1			
	ne sont pas remplis.				
2 hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-	-alcanes 918-481-9				
composés cycliques, <2 % aromate	•				
Voie d'exposition	orale				
NOAEL	>= 500 mg/kg bw/d				
Espèces	rat				
Méthode	OECD 408				
Source	ECHA				



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

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

Danger par aspiration

Donnée non disponible.

## Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible

## Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans le mélange au-delà des limites d'exposition professionnelle indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire et des effets néfastes pour les reins, le foie et le système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, somnolence et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent produire certains des effets ci-dessus par absorption cutanée. Les contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et immédiats et aussi les effets chroniques des composants pour l'exposition à court terme et à long terme par voie orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.

#### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### **Autres informations**

Donnée non disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### 12.1 Toxicité

Toxi	Toxicité sur les poissons (aigüe)						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE		
1	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoal		64742-48-9		919-857-5		
	cycliques, < 2 % en volume d'aromatique	s					
LL50	)	>		1000	mg/l		
Duré	ée d'exposition			96	h		
Espe	èces	truite arc-en-	ciel				
Méth	node	OCDE 203					
Sou	rce	ECHA					
2	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5		
LL50	)			9,2	mg/l		
Dure	ée d'exposition			96	h		
Espe	èces	Oncorhynchu	s mykiss				
Méth	node	OCDE 203					
Sou	rce	ECHA					
3	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1		
CL5	0	> 4600	-	10000	mg/l		
Dure	ée d'exposition			96	h		
Espe	èces	Leuciscus idu	IS				
Méth	node	DIN 38 412, p	oart L15				
Sou	rce	ECHA					
Eval	uation/Classement	Compte tenu ne sont pas r		sponibles, le	es critères de classification		

## Toxicité sur les poissons (chronique) Donnée non disponible.

Toxi	Toxicité pour les daphnies (aigüe)						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE		
1	Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoal	canes,	64742-48-9		919-857-5		
	cycliques, < 2 % en volume d'aromatique	es					
LE50	)	>		1000	mg/l		
Duré	e d'exposition			48	h		
Espè	èces	Daphnia mag	na				



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

concerne Méthode Source	_	WAF (water a OCDE 202 ECHA	ccommodated f	ractions)		
2 Hyd	drocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5	
LE50				3,2	mg/l	
Durée d'	'exposition			48	h	
Espèces	S	Daphnia mag	na			
Méthode	e	OCDE 202				
Source		ECHA				
3 1-m	néthoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1	
CE50		21100	-	25900	mg/l	
Durée d'	'exposition			48	h	
Espèces	3	Daphnia mag	na			
Méthode		ESR-ES-15				
Source		ECHA				
Evaluation	on/Classement	Compte tenu ne sont pas re	des données dis emplis.	sponibles, le	s critères de cl	assification

## Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité pour les algues (aigüe)						
N° Dénomination de la substance	N	I° CAS	N° CE			
1 dioxyde de titane; [sous la forme d'une contenant 1 % ou plus de particules d'une 10 μm]		3463-67-7	236-675-5			
CE50	>	100	mg/l			
Durée d'exposition		72	h			
Espèces Méthode Source	Raphidocelis su OCDE 201 ECHA	ubcapitata				
Evaluation/Classement		es données disponibles.	les critères de classification			
	ne sont pas ren	•				
2 Hydrocarbures, C9-C11, n-alcanes, isoal cycliques, < 2 % en volume d'aromatique	canes, 6	4742-48-9	919-857-5			
LE50	>	1000	mg/l			
Durée d'exposition		72	h			
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata					
concerne	WAF (water accommodated fractions)					
Méthode	OCDE 201					
Source	ECHA					
3 Hydrocarbures, C9, aromatiques	6	4742-95-6	918-668-5			
LE50		2,9	mg/l			
Durée d'exposition		72	h			
Espèces		riella subcapitata				
Méthode	OCDE 201					
Source	ECHA					

## Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxi	Toxicité sur bactéries					
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE	
1	Hydrocarbures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5	
CE5	50	>		99	mg/l	
Dure	ée d'exposition			10	min	
Espe	èces	boue activée				
Méth	node	OCDE 209				
Sou	rce	ECHA				

12.2 Persistance et dégradabilité

Bio	dégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

	le titane; [sous la forme d'une p t 1 % ou plus de particules d'ur		13463-67-7		236-675-5		
Source		ECHA					
Évaluation			Cela ne s'applique pas aux substances inorganiques.				
2 Hydrocar	bures, C9-C11, n-alcanes, isoal	canes,	64742-48-9		919-857-5		
cycliques	, < 2 % en volume d'aromatique	s					
Méthode		OCDE 301 F					
Source		ECHA					
Évaluation	Évaluation		dégradable				
3 Hydrocar	bures, C9, aromatiques		64742-95-6		918-668-5		
Туре		BSB					
Valeur				78	%		
Durée				28	j		
Méthode		OCDE 301 F					
Source		ECHA					
Évaluation		facilement bio	dégradable				
4 1-méthox	y-2-propanol		107-98-2		203-539-1		
Туре		biodégradabil	té aérobie				
Valeur				96	%		
Durée				28	jour	(s)	
Méthode		OCDE 301 E					
Source		ECHA					
Évaluation		facilement bio	dégradable				

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coe	Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)						
N°	Dénomination de la substance		N° CAS		N° CE		
1	dioxyde de titane; [sous la forme d'une p contenant 1 % ou plus de particules d'ur 10 µm]	13463-67-7		236-675-5			
Non	applicable						
Sour	rce	ECHA					
2	2 hydrocarbures, C10-C13, n-alcanes, iso-alcanes, composés cycliques, <2 % aromate				918-481-9		
log F	Pow	3,17	-	7,22			
Méth	node	QSAR					
Sour	rce	ECHA					
3	1-méthoxy-2-propanol		107-98-2		203-539-1		
log F	Pow	<		1			
Tem	pérature de référence			20	°C		
conc	cerne	pH: 6.8					
Méth	node	OCDE 117					
Sour	rce	ECHA					

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

	** ** *=
Résultats des évaluations PBT et vPvE	3
Nom du produit	
einzA Korral-Primer, weiß	
Evaluation PBT	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas PBT.
Evaluation vPvB	Les ingrédients du produit sont considérés comme n'étant pas
	vPvB.

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.8 Autres informations



Nom commercial: einzA Korral-Primer, weiß

Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

#### **Autres informations**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ni les cours d'eau.

#### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### **Produit**

Code de déchets 08 01 11\* déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou

d'autres substances dangereuses

Les numéros de code de déchets mentionnés selon le catalogue européen des déchets tiennent lieu de recommendation. Une détermination définitive doit être effectuée en accord avec le service régional d'élimination des déchets

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

#### **Emballage**

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales.Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé. Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

#### 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

ADR/RID/ADN UN1263 IMDG UN1263 ICAO-TI / IATA UN1263

## 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID/ADN PEINTURES

IMDG PAINT

Sources de danger Hydrocarbons, C9, aromatics

ICAO-TI / IATA Paint

## 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID/ADN - Classe 3 Étiquette 3 Code de classification F1 Code de restriction en tunnels D/E N° d'identification de danger 30 3 **IMDG - Classe** 3 Étiquettes 3 ICAO-TI / IATA - Classe

14.4 Groupe d'emballage

Étiquettes

ADR/RID/ADN III
IMDG III
ICAO-TI / IATA III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN Signe conventionnel "poisson et arbre" IMDG Signe conventionnel "poisson et arbre"

3

EmS F-E+S-E

#### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport dans les locaux de l'utilisateur: Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale. S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

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

Non pertinent



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

## 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

#### Règlements UE

## Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournissseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

## Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants,, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

# Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumises à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) N° 3, 40 1907/2006 .

le produit contient le(s) suivant(es) substances, auxquelles s'applique l' annexe XVII du règlement (CE) 1907/2006.

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	N°	
1	2-méthyl-2,4-pentanediol	107-41-5	203-489-0	75	
2	carbonate de propylène	108-32-7	203-572-1	75	
3	dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 μm]	13463-67-7	236-675-5	75	

# DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger : E2, P5c

Si les propriétés de la substance/produit donnent lieu à plusieurs classifications, on applique, aux fins du Règlement 2012/18/UE, les seuils les plus bas fixés dans la partie 1 ou dans la partie 2 de l'annexe l.

Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution)

Teneur en VOC 32,16 %

## Directive 2004/42/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules

Valeur limite pour la teneur en COV, spécifiée à l'annexe II de la directive n° 2004/42/CE catégorie de produit: i, type: (Lb) à base de solvant = 500 g/l

teneur maximale en COV pour le produit prêt à l'emploi = < 500 g/l

## **Prescriptions nationales**

#### Autres prescriptions nationales

Respecter les réglementations nationales en matière de manipulation et d'utilisation de substances dangereuses. Port des EPI préconisés par les normes en vigueur.

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur. Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.



Code produit: 7510136

Version actuelle: 8.0.0, établi le: 07.03.2025 Version remplacée: 7.0.0, établi le: 19.11.2024 Région: FR

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H336 Peut provoguer somnolence ou vertiges.

H351i Susceptible de provoquer le cancer par inhalation. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No

1272/2008, Annexe VI)

La classification harmonisée comme substance cancérogène ou mutagène s'applique, à moins qu'il puisse être établi que la substance contient moins de 0,1 % m/m de benzène (no Einecs 200-753-7), auquel cas la classification est effectuée conformément au titre II du présent règlement pour ces classes de danger aussi. Si la substance n'est pas classée comme cancérogène ou mutagène, au minimum les conseils de prudence (P102-)P260-

P262-P301 + P310-P331 s'appliquent.

V Si la substance est mise sur le marché en tant que fibres (diamètre < 3 μm, longueur > 5

µm et rapport d'aspect ≥ 3:1) ou en tant que particules de la substance satisfaisant aux critères de l'OMS relatifs aux fibres ou en tant que particules dont la chimie de surface a été modifiée, leurs propriétés dangereuses doivent être évaluées conformément au titre II du présent règlement, afin de déterminer s'il convient d'appliquer une catégorie supérieure

(cancérogène 1B ou 1 A) et/ou d'autres voies d'exposition (orale ou cutanée).

W On a observé que la cancérogénicité de cette substance se manifeste lorsque de la

poussière respirable est inhalée dans des quantités donnant lieu à une réduction sensible

des mécanismes d'élimination des particules dans le poumon.

La présente note a pour but de décrire la toxicité particulière de la substance, et ne

constitue pas un critère pour la classification en vertu du présent règlement.

1 Les concentrations indiquées ou, en l'absence de valeurs, les concentrations génériques

du présent règlement (tableau 3.1) ou les concentrations génériques de la directive 1999/45/CE (tableau 3.2) sont les pourcentages en poids de l'élément métallique, calculés

par rapport au poids total du mélange.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

**UMCO GmbH** 

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 653837