

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****AC Zinc oxide spray****UFI:**

T7C0-N03G-Y00S-QTRH

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

stimule le renouvellement naturel de la peau. Produit de soin et de protection contre les effets nocifs de l'environnement

**Utilisations contre-indiquées**

Donnée non disponible.

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

EW Nutrition GmbH

Hogenbögen 1

49429 Visbek

N° de téléphone +49 (0)4445 98 68 - 0

N° Fax +49 (0)4445 98 68 - 119

e-mail info@ew-nutrition.com

**Service émetteur / téléphone**

+49 (0)421 5 72 92 - 0

**Informations relatives à la fiche de données de sécurité**

sdb\_info@umco.de

**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

01 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)**

Aerosol 1; H222

Aquatic Chronic 2; H411

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

**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**

SGH02



SGH07



SGH09

**Mention d'avertissement**

Danger

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**Mentions de danger**

H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
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.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P261	Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux.
P391	Recueillir le produit répandu.
P405	Garder sous clef.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501	Éliminer le contenu/récipient dans une installation conformément à la réglementation locale et nationale.

**UFI:**

T7C0-N03G-Y00S-QTRH

**2.3 Autres dangers**

Forme des mélanges explosifs au contact de l'air.

Evaluation PBT  
donnée non disponibleEvaluation vPvB  
donnée non disponible**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.1 Substances**

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

**3.2 Mélanges****Caractérisation chimique**

Spray poudre pour la désinfection à sec

**Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	<b>butane</b>		
	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 25,00 - < 50,00 % en poids
2	<b>propane</b>		
	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas liq.; H280	>= 10,00 - < 25,00 % en poids
3	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>		
	64742-49-0	Aquatic Chronic 2; H411	>= 10,00 - < 25,00 % en

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

	926-605-8 - 01-2119486291-36	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066			poids
4	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>				
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>=	10,00 - <	25,00 % en poids
5	<b>oxyde de zinc</b>				
	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
6	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>				
	64742-49-0 931-254-9 - 01-2119484651-34	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	>=	5,00 - <	10,00 % en poids
7	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>				
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	>=	5,00 - <	10,00 % en poids
8	<b>hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, &lt;5% n-hexane</b>				
	64742-49-0 921-024-6 - 01-2119475514-35	Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	>=	5,00 - <	10,00 % en poids
9	<b>n-hexane</b>				
	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336	<	2,50	% en poids
10	<b>cyclohexane</b>				
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	<	0,50	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M (aiguë)	Facteur M (chronique)
1	C, U	-	-	-
2	U	-	-	-
5	-	-	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) ».

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**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. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.

**Après inhalation**

Amenée d'air frais, mettre à l'état de repos et maintenir au chaud. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. Mettre en position latérale de sécurité lors de la perte de connaissance et demander les conseils d'un médecin.

**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver aussitôt avec du Polyéthylène glycol, puis avec beaucoup d'eau. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

**Après contact oculaire**

Retirer les lentilles de contact. Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Appeler immédiatement le médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Garder au repos.

**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****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**

Un incendie produira une épaisse fumée noire. L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. L'échauffement provoque une élévation de la pression avec risque d'éclatement.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis. Dans le cas d'un incendie refroidir avec l'eau les récipients. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

**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 inhaler 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**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout. 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.

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**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 ou autres sources d'ignition, et posséder un équipement électrique protégé. Observer les réglementations de la protection du travail.

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

Ne pas manger/boire/fumer pendant l'utilisation.

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

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Elles peuvent se répandre le long du sol et 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**

Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Informations supplémentaires voir l'étiquette. Tenir éloigné de chaleur et de la lumière solaire directe. Conserver les récipients à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

**Température de stockage recommandée**

Valeur 20 - 25 °C

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

Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

**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	butane	106-97-8	203-448-7
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
	n-Butane		
	VLE (8h)	1900 mg/m <sup>3</sup>	800 ppm
2	oxyde de zinc	1314-13-2	215-222-5
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
	Zinc (oxyde de)		
	fumées		
	VLE (8h)	5 mg/m <sup>3</sup>	
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
	Zinc (oxyde de)		
	poussières		
	VLE (8h)	10 mg/m <sup>3</sup>	
3	n-hexane	110-54-3	203-777-6
<b>2006/15/EC</b>			
	n-Hexane		
	VLE (8h)	72 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>			
	n-Hexane		
	VLE (8h)	72 mg/m <sup>3</sup>	20 ppm
	Remarque/s	R2	
4	cyclohexane	110-82-7	203-806-2

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.12.2020

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 24.04.2020

Région: FR

<b>2006/15/EC</b>				
Cyclohexane				
VLE (8h)	700	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
<b>Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France</b>				
Cyclohexane				
VLE (courte durée)	1300	mg/m <sup>3</sup>	375	ppm
VLE (8h)	700	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
Remarque/s	(11)			

**Valeurs DNEL, DMEL et PNEC****valeurs DNEL ( travailleurs )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	13964	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5306	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	220	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	160	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>oxyde de zinc</b>			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	83	mg/kg/jour
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5	mg/m <sup>3</sup>
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	0,5	mg/m <sup>3</sup>
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
4	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	13964	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5306	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>			<b>-</b> <b>927-510-4</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	300	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2085	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>n-hexane</b>			<b>110-54-3</b> <b>203-777-6</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	11	mg/kg
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	75	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>cyclohexane</b>			<b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	700	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs DNEL ( consommateur )**

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>			<b>64742-49-0</b> <b>926-605-8</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1301	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1377	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1131	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>			<b>8042-47-5</b> <b>232-455-8</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	40	mg/kg/jour

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

	dermale	(chronique) à long terme	systémique	93	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	35	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>oxyde de zinc</b>			<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,83	mg/kg/jour
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	83	mg/kg/jour
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,5	mg/m <sup>3</sup>
	concerne : Zn Remarque/s : insoluble				
4	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>			<b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1301	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1377	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1131	mg/m <sup>3</sup>
5	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>			<b>-</b> <b>927-510-4</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	149	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	149	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	447	mg/m <sup>3</sup>
6	<b>n-hexane</b>			<b>110-54-3</b> <b>203-777-6</b>	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	4	mg/kg
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	5,3	mg/kg
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	16	mg/m <sup>3</sup>
7	<b>cyclohexane</b>			<b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2016	mg/kg
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	700	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	700	mg/m <sup>3</sup>
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	700	mg/m <sup>3</sup>

**valeurs PNEC**

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	<b>oxyde de zinc</b>		<b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>	
	Eau	eau douce	20,6	µg/L
	concerne : Zn			
	Eau	eau marine	6,1	µg/L
	concerne : Zn			
	Eau	eau douce sédiment	117,8	mg/kg
	Eau	eau marine sédiment	56,5	mg/kg
	concerne : Zn, poids sec			
	sol	-	35,6	mg/kg
	concerne : Zn, poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	100	µg/L
2	<b>cyclohexane</b>		<b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>	
	Eau	eau douce	0,207	mg/L
	Eau	eau marine	0,207	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	3,267	mg/kg
	Eau	eau marine sédiment	3,267	mg/kg
	sol	-	2,99	mg/kg

**8.2 Contrôle de l'exposition**

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**Contrôles techniques appropriés**

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

**Equipement de protection individuelle****Protection respiratoire**

Utiliser un appareil respiratoire approprié lorsque la concentration des solvants dans l'air excède les valeurs limites admissibles. Demi-masque avec combinaison de filtre, au moins de la classe de filtre A1P2 ou masque de protection à la respiration avec ventilation externe.

**Protection des yeux / du visage**

Pour se protéger contre les projections de solvant toujours porter des lunettes.

**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.

**Divers**

Porter des revêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Après contact avec le produit, toutes les parties du corps souillées devront être lavées.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat d'agrégation</b>	
Donnée non disponible.	
<b>Etat/Couleur</b>	
liquide	
blanc	
<b>Odeur</b>	
odeur d'essence	
<b>pH</b>	
Non applicable	
<b>Point d'ébullition / intervalle d'ébullition</b>	
Valeur	< -20 °C
Source	fournisseur
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	
Non applicable	
<b>Température de décomposition</b>	
non déterminé	
<b>Point d'éclair</b>	
Valeur	< -20 °C
Source	fournisseur
<b>Température d'inflammation</b>	
Valeur	> 200 °C
Source	fournisseur
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	
Non applicable	



**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

<b>Propriétés comburantes</b>			
non déterminé			
<b>Inflammabilité</b>			
Non applicable			
<b>Limites inférieure d'explosion</b>			
Valeur	0,6	% en vol	
Source	fournisseur		
<b>Limites supérieure d'explosion</b>			
Valeur	8,4	% en vol	
Source	fournisseur		
<b>Pression de vapeur</b>			
non déterminé			
<b>Densité de vapeur relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité relative</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Densité</b>			
Valeur	0,74	g/cm <sup>3</sup>	
Température de référence	20	°C	
Source	fournisseur		
<b>Solubilité dans l'eau</b>			
Source	fournisseur		
Remarque/s	pratiquement insoluble		
<b>Solubilité</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>			
Donnée non disponible.			
<b>Viscosité</b>			
Non applicable			
<b>Caractéristiques des particules</b>			
Donnée non disponible.			

**9.2 Autres informations**

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

**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**

Donnée non disponible.

**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.

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.12.2020

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 24.04.2020

Région: FR

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>oxyde de zinc</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
<b>4</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>	-	<b>927-510-4</b>
DL50	>	5840	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
<b>5</b>	<b>cyclohexane</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>oxyde de zinc</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
DL50	>	3350	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.12.2020

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 24.04.2020

Région: FR

Méthode	OCDE 402
Source	ECHA
<b>4</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b> - <b>927-510-4</b>
DL50	> 2800 - 3100 mg/kg de poids corporel
Espèces	rat
Source	ECHA
<b>5</b>	<b>cyclohexane</b> <b>110-82-7</b> <b>203-806-2</b>
DL50	> 2000 mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin
Méthode	OCDE 402
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
CL50		> 800000	ppmV
Durée d'exposition		0,25	h
Etat d'agrégation	Gaz		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
CL50		> 5	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
CL50		> 5,7	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
CL50		> 259	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
CL50		> 23,3	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		
CL50		> 25,2	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Vapeur		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
CL50		> 19,07	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385

Version actuelle: 6.0.0, établi le: 17.12.2020

Version remplacée: 5.0.0, établi le: 24.04.2020

Région: FR

ne sont pas remplis.

<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane	64742-49-0	926-605-8
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 404	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
2	huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	232-455-8
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 404	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
3	oxyde de zinc	1314-13-2	215-222-5
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 404	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
4	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 404	
Source		ECHA	
Évaluation		Irritant	
5	hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, <5% n-hexane	64742-49-0	921-024-6
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 404	
Source		ECHA	
Évaluation		irritant	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	232-455-8
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 405	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
2	oxyde de zinc	1314-13-2	215-222-5
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 405	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
3	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, >5% n-hexane	64742-49-0	931-254-9
Durée d'exposition		72	h
Espèces		lapin	
Méthode		OCDE 405	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
4	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques	-	927-510-4
Espèces		lapin	
Source		ECHA	
Évaluation		Non irritant	
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	huile minérale blanche (pétrole)	8042-47-5	232-455-8
Voie d'exposition		Peau	

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

Espèces	cobaye
Méthode	OCDE 406
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
<b>2</b>	<b>oxyde de zinc</b> <b>1314-13-2</b> <b>215-222-5</b>
Voie d'exposition	Voies respiratoires
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
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.
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b> <b>64742-49-0</b> <b>931-254-9</b>
Voie d'exposition	Peau
Espèces	souris
Méthode	OCDE 429
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant
<b>4</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b> <b>-</b> <b>927-510-4</b>
Voie d'exposition	Peau
Espèces	cobaye
Méthode	OCDE 406
Source	ECHA
Évaluation	non sensibilisant

**Mutagenicité sur les cellules germinales**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>butane</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Type d'examen	In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test		
Espèces	Human Lymphocyte		
Méthode	OECD 473		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>propane</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Voie d'exposition	par inhalation		
Espèces	Salmonella typhimurium		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Source	ECHA / Read across		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>4</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Type d'examen	étude in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères		
Espèces	Lymphzellen (souris)		

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

Méthode	OECD 476
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries
Espèces	Salmonella typhimurium
Méthode	OECD 471
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>5</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane 64742-49-0 931-254-9</b>
Type d'examen	essai de mutation génétique
Espèces	Salmonella typhimurium
Méthode	OECD 471
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	par inhalation
Type d'examen	Chromosome aberration test
Espèces	rat
Méthode	OECD 475
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>butane</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Voie d'exposition	par inhalation		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 422		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>2</b>	<b>propane</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Voie d'exposition	par inhalation		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 422		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Source	ECHA / Read across		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
<b>4</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Type d'examen	Etude de toxicité		
Espèces	rat		
Méthode	OECD 415		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
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.		
<b>5</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Voie d'exposition	par inhalation		

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

NOAEC	9000	ppm
Durée d'exposition	13	semaines
Type d'examen	Etude sur 2 générations	
Espèces	rat	
Méthode	OECD 416	
Source	ECHA	
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**Cancérogénicité**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Source		ECHA / Read across	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen		Etude de toxicité	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 453	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>931-254-9</b>
Voie d'exposition		par inhalation	
NOAEC	9016	ppm	
Durée d'exposition	2	année(s)	
Espèces		souris	
Méthode		OECD 451	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

**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	<b>butane</b>	<b>106-97-8</b>	<b>203-448-7</b>
Voie d'exposition		par inhalation	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 422	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	<b>propane</b>	<b>74-98-6</b>	<b>200-827-9</b>
Voie d'exposition		par inhalation	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 422	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
Source		ECHA / Read across	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
4	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

Méthode	OECD 453
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	par inhalation
Espèces	rat
Méthode	OECD 412
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Voie d'exposition	dermale
Espèces	rat
Méthode	OECD 411
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>5</b>	<b>Hydrocarbures, C6, isoalcanes, &gt;5% n-hexane 64742-49-0 931-254-9</b>
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
<b>6</b>	<b>hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cyclènes, &lt;5% n-hexane 64742-49-0 921-024-6</b>
Voie d'exposition	par inhalation
NOAEC	14000 mg/m <sup>3</sup>
Espèces	rat
Source	ECHA

**Danger par aspiration**

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 contacts prolongés ou répétés avec le mélange peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites de contact non allergiques et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

**11.2 Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**Autres informations**

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
LL50		12	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
LL50	>	10000	mg/l
Durée d'exposition		96	h



**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

Espèces	Leuciscus idus		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>	-	<b>927-510-4</b>
LL50	>	13,4	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
<b>4</b>	<b>cyclohexane</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
CL50		4,53	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		

**Toxicité sur les poissons (chronique)**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour les daphnies (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>
LE50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>	-	<b>927-510-4</b>
CE50		3	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
<b>3</b>	<b>cyclohexane</b>	<b>110-82-7</b>	<b>203-806-2</b>
CE50		0,9	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

**Toxicité pour les daphnies (chronique)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>oxyde de zinc</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>
NOEC		82	µg/l
Durée d'exposition		7	jour(s)
Espèces concerne	Daphnia magna		
Source	pH 6.0 CSR		

**Toxicité pour les algues (aigüe)**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>
LE50		26	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
<b>2</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>	-	<b>927-510-4</b>

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

LE50	10	-	30	mg/l
Durée d'exposition			72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata			
Méthode	OCDE 201			
Source	ECHA			
<b>3</b>	<b>cyclohexane</b>	<b>110-82-7</b>		<b>203-806-2</b>
ErC50	>		4,425	mg/l
Durée d'exposition			72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata			
Méthode	OCDE 201			
Source	ECHA			
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.			

Toxicité pour les algues (chronique)				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
<b>1</b>	<b>oxyde de zinc</b>	<b>1314-13-2</b>	<b>215-222-5</b>	
NOEC			19	µg/l
Durée d'exposition			7	jour(s)
Espèces concerne	Pseudokirchneriella subcapitata			
Source	pH 8.0 CSR			
<b>2</b>	<b>cyclohexane</b>	<b>110-82-7</b>		<b>203-806-2</b>
NOEC			0,9	mg/l
Durée d'exposition			72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata			
Méthode	OCDE 201			
Source	ECHA			

Toxicité sur bactéries	
Donnée non disponible.	

## 12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité				
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE	
<b>1</b>	<b>Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes, cycliques, &lt;5% n-hexane</b>	<b>64742-49-0</b>	<b>926-605-8</b>	
Type	biodégradabilité aérobie			
Valeur			98	%
Durée			28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F			
Source	ECHA			
Évaluation	facilement dégradable			
<b>2</b>	<b>huile minérale blanche (pétrole)</b>	<b>8042-47-5</b>	<b>232-455-8</b>	
Type	biodégradabilité aérobie			
Valeur			31	%
Durée			28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F			
Source	ECHA			
Évaluation	potentiellement biodégradable			
<b>3</b>	<b>Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques</b>	<b>-</b>	<b>927-510-4</b>	
Type	biodégradabilité aérobie			
Valeur			83	%
Durée			28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F			
Source	ECHA			
Évaluation	facilement biodégradable			

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	donnée non disponible
Evaluation vPvB	donnée non disponible

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Donnée non disponible.

**12.7 Autres informations**

Autres informations
Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Les parties composantes dangereuses pour l'environnement figurent au registre 3(Produits contenus dangereux). Ne pas jeter égouts ou dans les parages.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Code de déchets 16 05 04\* gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses

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

Seulement les cuvettes d'aerosol completement vidées passer a la recuperation des matieres secondaires doit

**Emballage**

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe 2  
Code de classification 5F  
Numéro ONU UN1950  
Nom technique AÉROSOLS  
Code de restriction en tunnels D  
Étiquette 2.1  
Marque "matière dangereuse pour l'environnement" Signe conventionnel "poisson et arbre"

**14.2 Transport IMDG**

Classe 2  
Numéro ONU UN1950  
Nom et description AEROSOLS  
Sources de danger Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, < 5% n-hexane  
EmS F-D, S-U  
Étiquettes 2.1  
Marque "matière dangereuse pour l'environnement" Signe conventionnel "poisson et arbre"  
Remarque/s Emballage externe ( caisses ou cartons) doit correspondre au moins aux Directives pour la groupe d'emballage II.

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Classe 2.1

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR

Numéro ONU	UN1950
Nom et description	Aerosols, inflammable
Étiquettes	2.1
Remarque/s	Emballage externe (caisses ou cartons) doit correspondre au moins à la groupe d'emballage II (IATA - directive 5.2 P1203).

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

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

Donnée non disponible.

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

Non pertinent

**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° 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 fournisseurs 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° 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 soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 . N° 3

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	cyclohexane	110-82-7	203-806-2	57

**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, P3a

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 I.

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

Teneur en VOC	509,65 g/l
Valeur VOC	68,871 %

**Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Nom commercial :** AC Zinc oxide spray**Code produit:** 13001385**Version actuelle:** 6.0.0, établi le: 17.12.2020**Version remplacée:** 5.0.0, établi le: 24.04.2020**Région:** FR**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.

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.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

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

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Notes relatives à l'identification, à la classification et à l'étiquetage des substances et mélanges ((CE) No 1272/2008, Annexe VI)**

C	Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.
U	Lorsqu'ils sont mis sur le marché, les gaz doivent être classés comme «gaz sous pression» dans l'un des groupes suivants: «gaz comprimé», «gaz liquéfié», «gaz liquéfié réfrigéré» ou «gaz dissous». L'affectation dans un groupe dépend de l'état physique dans lequel le gaz est emballé et, par conséquent, doit s'effectuer au cas par cas.

**Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: [umco@umco.de](mailto: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 17785