

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

KRONES celerol L 7003

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Lubrifiant

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

N° de téléphone +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux:

01 45 42 59 59 (ORFILA)

Pour renseignements en cas d'accident de transport et autres urgences:

+33 1 72 11 00 03 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Eye Irrit. 2; H319

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



SGH07

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Mentions de danger (UE)

EUH208

Contient acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium, acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium. Peut produire une réaction allergique.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Conseils de prudence

P264

Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P280

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant 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 substance	Indications complémentaires	
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration
			%
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % en poids
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % en poids
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium		
	26264-06-2 247-557-8 - 01-2120122335-68	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 % en poids
4	bis(nonylphenyl)amine		
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 % en poids
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 % 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	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
---	---	-------------------------------	---	---

Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA)			
N°	orale	dermale	par inhalation
1			2 mg/l
2			2 mg/l
3	1300 mg/kg de poids corporel		

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Demander le conseil du médecin

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

Eau pulvérisée; Brouillard d'eau; Mousse stable aux alcools; Produit d'extinction à sec; Dioxyde de carbone

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: Oxyde et dioxyde de carbone; Oxydes métalliques; Oxyde d'azote (NOx); Oxydes de soufre (SxOy)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Ne pas inhaler les gaz dégagés lors d'une explosion ou d'un incendie.

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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Mettre les personnes en sûreté. Ne pas inhaler les vapeurs.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Indications pour l'utilisation en toute sûreté

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau. Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les poussières. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation.

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

Mesures techniques et conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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 DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium			61789-86-4 263-093-9	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,33	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	local	1,03	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	11,75	mg/m ³
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium			68584-23-6 271-529-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,33	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	local	1,03	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	11,75	mg/m ³
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium			26264-06-2 247-557-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	57,20	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	80,00	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	1,57	mg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	1,57	mg/cm ²

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	52,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	52,00	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	52,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	52,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,62	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	4,37	mg/m ³
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène			68411-46-1 270-128-1	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,44	mg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,31	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium			61789-86-4 263-093-9	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,833	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,667	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,513	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,90	mg/m ³
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium			68584-23-6 271-529-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,833	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,667	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,513	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,9	mg/m ³
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium			26264-06-2 247-557-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	13,00	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	13,00	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	28,60	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	40,00	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,787	mg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	0,787	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	26,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	26,00	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	26,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	26,00	mg/m ³
4	bis(nonylphenyl)amine			36878-20-3 253-249-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,31	mg/kg
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,31	mg/kg
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,09	mg/m ³
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène			68411-46-1 270-128-1	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,05	mg/kg bw/day
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,22	mg/kg bw/day
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,08	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium		61789-86-4 263-093-9	
	Eau	eau douce	1,00	mg/L
	Eau	eau marine	1,00	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	226000000	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	226000000	mg/kg
	concerne : poids sec			

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

	sol	-	271000000	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1000,00	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	16,667	mg/kg
	concerne : alimentaires			
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium		68584-23-6 271-529-4	
	Eau	eau douce	1	mg/L
	Eau	eau marine	1	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	226000	g/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	226000	g/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	271000	g/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1000	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	16,667	mg/kg nourriture
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium		26264-06-2 247-557-8	
	Eau	eau douce	0,28	mg/L
	Eau	eau marine	0,458	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	27,5	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	2,75	mg/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	25,00	mg/kg
	concerne : poids sec			
	air	-	10,00	mg/m ³
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	50,00	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	20,00	mg/kg
	concerne : alimentaires			
4	bis(nonylphenyl)amine		36878-20-3 253-249-4	
	Eau	eau douce	0,10	mg/L
	Eau	eau marine	0,01	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	132000,00	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	13200,00	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	Eau dégagement intermittent	1,00	mg/L
	sol	-	263000,00	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1,00	mg/L
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène		68411-46-1 270-128-1	
	Eau	eau douce	0,034	mg/L
	Eau	eau marine	0,003	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,446	mg/kg
	concerne : poids sec			
	Eau	eau marine sédiment	0,045	mg/kg
	concerne : poids sec			
	sol	-	17,6	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	0,833	mg/kg

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

concerne : aliments

8.2 Contrôle de l'exposition

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.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation de poussières lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées.

Filtre respirateur (partic.) : P

Protection des yeux / du visage

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 caoutchouc nitrile

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

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

Etat d'agrégation

solide

Etat

pâte

Couleur

beige

Odeur

caractéristique

pH

Donnée non disponible.

Point d'ébullition / intervalle d'ébullition

Donnée non disponible.

Point de fusion/point de congélation

Donnée non disponible.

Température de décomposition

Donnée non disponible.

Point d'éclair

Donnée non disponible.

Température d'inflammation

Donnée non disponible.

Propriétés explosives

Le produit n'est pas explosif.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Inflammabilité	
Le produit est inflammable.	

Limites inférieure d'explosion	
Donnée non disponible.	

Limites supérieure d'explosion	
Donnée non disponible.	

Pression de vapeur	
Valeur	< 0,001 hPa
Température de référence	20 °C

Densité de vapeur relative	
Donnée non disponible.	

Densité relative	
Valeur	0,98
Température de référence	20 °C
Remarque/s	valeur calculée

Densité	
Valeur	0,98 g/cm ³
Température de référence	20 °C

Solubilité dans l'eau	
Remarque/s	insoluble

Solubilité	
Donnée non disponible.	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
	log Pow		22,12
	Température de référence		25 °C
	Méthode	OCDE 107	
	Source	ECHA	
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	>	4,46
	Température de référence		20 °C
	Méthode	OCDE 107	
	Source	ECHA	
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium	26264-06-2	247-557-8
	log Pow		4,77
	Température de référence		25 °C
	Méthode	QSAR	
	Source	ECHA	
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
	log Pow	>	7,6
	Source	ECHA	
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
	log Pow		6,66
	Température de référence		23 °C
	Méthode	OECD 123	
	Source	ECHA	

Viscosité cinématique	
Donnée non disponible.	

Caractéristiques des particules	
Donnée non disponible.	

9.2 Autres informations

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Autres informations

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Le produit est stable à la température ambiante.

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

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Néant, à l'utilisation appropriée.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Donnée non disponible.

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 (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	KRONES celerol L 7003
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium	26264-06-2	247-557-8
DL50		1300	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
CL50	>	1,9	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	EPA OPP 81-3		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
CL50	>	1,9	mg/l
Durée d'exposition		4	h
Etat d'agrégation	Poussière/Brouillard		
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 403		
Source	ECHA		

Corrosion cutanée/irritation cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
Espèces	lapin		
Méthode	EPA OPPTS 870.2500		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
Espèces	lapin		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Méthode	EPA 870-2500
Source	ECHA
Évaluation	Non irritant
3	 dodécylbenzènesulfonate-de-calcium 26264-06-2 247-557-8
Durée d'exposition	4 h
Espèces	lapin
Méthode	OCDE 404
Source	ECHA
Évaluation	Irritant
4	 bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3 253-249-4
Durée d'exposition	4 h
Espèces	lapin
Méthode	OCDE 404
Source	ECHA
Évaluation	irritant faible
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
5	 benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène 68411-46-1 270-128-1
Espèces	lapin
Méthode	OCDE 404
Source	ECHA
Évaluation	irritant faible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	 acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium 61789-86-4 263-093-9		
Espèces	lapin		
Méthode	EPA OPPTS 870.2400		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
2	 acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium 68584-23-6 271-529-4		
Espèces	lapin		
Méthode	EPA OPPTS 870.2400		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
3	 dodécylbenzènesulfonate-de-calcium 26264-06-2 247-557-8		
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Effets irréversibles sur les yeux		
4	 bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3 253-249-4		
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
5	 benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène 68411-46-1 270-128-1		
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	 acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium 61789-86-4 263-093-9		
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	Buehler		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		Buehler	
Source		ECHA	
Évaluation		sensibilisant	
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
Voie d'exposition		Peau	
Espèces		cobaye	
Méthode		OCDE 406	
Source		ECHA	
Évaluation		non sensibilisant	
Mutagénicité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
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
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 422	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
Cancérogénicité			
Donnée non disponible.			
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	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 407	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 407	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
3	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Voie d'exposition	orale
Espèces	rat
Méthode	OECD 422
Source	ECHA
Evaluation/Classement	Compte tenu des informations disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration
Donnée non disponible.

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
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Cyprinodon variegatus		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Cyprinodon variegatus		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CL50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OECD 202		
Source	ECHA		
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CL50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
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
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EPA OTS 797.1300		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
CE50	>	1000	mg/l

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EPA OTS 797.1300		
Source	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CE50		51	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
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CE10		1,69	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
CE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
Méthode	EPA OTS 797.1050		
Source	ECHA		
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
CE50	>	1000	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Raphidocelis subcapitata		
Méthode	EPA OTS 797.1050		
Source	ECHA		
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
CE50		600	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
CE50	>	100	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
	Valeur	8	%
	Durée	28	jour(s)
	Méthode	OCDE 301 D	
	Source	ECHA	
	Évaluation	n'est pas biodégradable facilement	
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
	Valeur	8	%
	Durée	28	jour(s)
	Méthode	OCDE 301 D	
	Source	ECHA	
	Évaluation	n'est pas biodégradable facilement	
3	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
	Type	biodégradabilité aérobie	
	Valeur	1	%
	Durée	28	jour(s)
	Méthode	OCDE 301 B	
	Source	ECHA	
	Évaluation	n'est pas biodégradable facilement	
4	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
	Type	biodégradabilité aérobie	
	Valeur	1	%
	Durée	28	jour(s)
	Méthode	OCDE 301 B	
	Source	ECHA	
	Évaluation	n'est pas biodégradable facilement	

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
	FBC	1730	
	Méthode	Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test	
	Source	ECHA	

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acides sulfoniques de pétrole, sels de calcium	61789-86-4	263-093-9
	log Pow	22,12	
	Température de référence	25	°C
	Méthode	OCDE 107	
	Source	ECHA	
2	acide benzènesulfonique, dérivés alkyles en C10-16, sels de calcium	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	> 4,46	
	Température de référence	20	°C
	Méthode	OCDE 107	
	Source	ECHA	
3	dodécylbenzènesulfonate-de-calcium	26264-06-2	247-557-8
	log Pow	4,77	
	Température de référence	25	°C
	Méthode	QSAR	
	Source	ECHA	
4	bis(nonylphenyl)amine	36878-20-3	253-249-4
	log Pow	> 7,6	
	Source	ECHA	

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

5	benzénamine, N-phényl-, produits de réaction avec le triméthyl-2,4,4 pentène	68411-46-1	270-128-1
log Pow		6,66	
Température de référence		23	°C
Méthode	OECD 123		
Source	ECHA		

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	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.
Evaluation vPvB	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations
Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.4 Groupe d'emballage

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

14.5 Dangers pour l'environnement

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

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

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

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 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 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 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	diphénylamine	122-39-4	204-539-4	75
2	Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant	64741-88-4	265-090-8	75

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

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

Donnée non disponible.

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.

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).

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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.

Fiche de données de sécurité CE

Nom commercial : KRONES celerol L 7003

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 05.02.2024

Version remplacée: 1.0.6, établi le: 04.08.2023

Région: FR

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 760799