

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

**KRONES celerol L 7003**

UFI:

**15R3-40JM-800K-2QAG**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Mazivo

Použití, která se nedoporučují

Údaje nejsou k dispozici.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Telefonní číslo +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informace k přehledu bezpečnostních údajů

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Lékařské informace:

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

e-mail: tis@vfn.cz

Při dopravních nehodách a v jiných naléhavých případech:

+420 228 882 830 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Pokyny pro klasifikaci**

Klasifikace produktu byla stanovena na základě následujících metod podle článku 9 a kritérií Nařízení č. 1272/2008 ES:

Nebezpečné fyzikální vlastnosti: Hodnocení kontrolních údajů podle Přílohy I, části 2

Negativní vliv na životní prostředí: Metoda výpočtu podle Přílohy I, části 3, 4 a 5.

### 2.2 Prvky označení

**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Výstražné symboly nebezpečnosti



GHS07

signální slovo

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti**

H319

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Standardní věty o nebezpečnosti (EU)**

# EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7003

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

oblast: CZ

EUH208

Obsahuje Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli, Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

P264

Po manipulaci důkladně omyjte pokožku.

P280

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

UFI:

15R3-40JM-800K-2QAG

## 2.3 Další nebezpečnost

PBT-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.

vPvB-posouzení

Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nevztahuje se. Produkt není látka.

### 3.2 Směsi

#### Obsah nebezpečných látek

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % hm
2	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % hm
3	<b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>		
	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 % hm
4	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>		
	36878-20-3 253-249-4 - 01-2119488911-28	Aquatic Chronic 4; H413	< 2,50 % hm
5	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>		
	68411-46-1 270-128-1 - 01-2119491299-23	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 % hm

Celé znění H a EUH vět: viz oddíl 16

číslo	Poznámka	Specifické koncentrační limity	M-faktor (akutně)	M faktor (chronicky)
1	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

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

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)			
číslo	orální	dermální	inhalační
1			2 mg/l
2			2 mg/l
3	1300 mg/kg tělesné hmotnosti		

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny.

Kontaminovaný oděv a obuv okamžitě svléknout; další použití až po důkladném vyčištění. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. Při nepravidelném dechu/zástavě dýchání: umělé dýchání. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po styku s kůží

Po styku s pokožkou umýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

#### Po kontaktu s očima

Odstraňte kontaktní čočky. Otevřené oko vymývejte po dobu 10-15 minut pod tekoucí vodou a chraňte si přitom druhé nepostižené oko. Urychlené ošetření očním lékařem.

#### Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Vyžádat radu lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasiva

Proud vodního postřiku; Vodní mlha; Pěna odolná vůči alkoholu; Suché hasivo; Oxid uhličitý.

#### Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: Oxid uhelnatý a oxid uhličitý; Oxidy kovů; Oxidy dusíku (NOx); Oxidy síry (SxOy)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8). Přepravit osoby do bezpečí. Nevdechovat výpary.

#### Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace. Při proniknutí do vod, půdy nebo kanalizace uvědomit příslušné správní orgány.

## 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pohlcovat mechanickou cestou. Se zachyceným materiálem naložit podle oddíl "Likvidace".

## 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace k bezpečnému zacházení viz oddíl 7. Informace k osobní ochranné výstroji viz oddíl 8. Informace ke zneškodnování viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Snižte riziko při zacházení s produktem na nejnižší míru používáním ochranných a preventivně bezpečnostních opatření. Pracovní postup by měl být utvářen takovým způsobem, pokud to je podle technického stavu možné, aby nedocházelo k uvolňování nebezpečných látek. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

#### Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Produkt uchovávat mimo dosah potravin a nápojů. Nevdechovat prach. Zamezit styku s očima a kůží. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Technická opatření a podmínky skladování

Udržovat nádrže suché, těsně uzavřené a uchovávat je na chladném, dobře větraném místě.

#### Požadavky na skladovací prostory a nádrže

Otevřené nádoby pečlivě uzavřít a skladovat nastojato, aby nedošlo k úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

#### Pokyny pro bezpečné skladování

Látky, kterých je nutné se vyvarovat, viz kapitola 10.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

##### Hodnoty DNEL (zaměstnanci)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>			<b>61789-86-4</b> <b>263-093-9</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,33	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	11,75	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>			<b>68584-23-6</b> <b>271-529-4</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	3,33	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,03	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	11,75	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>			<b>26264-06-2</b> <b>247-557-8</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	57,20	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	80,00	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,57	mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	1,57	mg/cm <sup>2</sup>

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	52,00	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	52,00	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	52,00	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	52,00	mg/m3
4	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>			<b>36878-20-3 253-249-4</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,62	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,37	mg/m3
5	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,44	mg/kg bw/day
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,31	mg/m3

## Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>			<b>61789-86-4 263-093-9</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,833	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,667	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,90	mg/m3
2	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>			<b>68584-23-6 271-529-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,833	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,667	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,513	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,9	mg/m3
3	<b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>			<b>26264-06-2 247-557-8</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	13,00	mg/kg/den
	orální	Krátká doba (akutní)	systemový	13,00	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	28,60	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	systemový	40,00	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	0,787	mg/cm <sup>2</sup>
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	26,00	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	systemový	26,00	mg/m3
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	26,00	mg/m3
	inhalační	Krátká doba (akutní)	lokální	26,00	mg/m3
4	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>			<b>36878-20-3 253-249-4</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,31	mg/kg
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,31	mg/kg
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,09	mg/m3
5	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>			<b>68411-46-1 270-128-1</b>	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,05	mg/kg bw/day

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,22	mg/kg bw/day
inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,08	mg/m <sup>3</sup>

## Hodnoty PNEC

Číslo	Název látky	CAS / ES číslo
	<b>Životní prostředí</b>	<b>Druh</b>
	<b>Hodnota</b>	
1	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4 263-093-9</b>
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Sediment v sladké vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Voda	Sediment v mořské vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Půda	-
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Úpravna (STP)	-
	Sekundární otrava	-
	vztahuje se na: potraviny	
2	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6 271-529-4</b>
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Sediment v sladké vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Voda	Sediment v mořské vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Půda	-
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Úpravna (STP)	-
	Sekundární otrava	-
	vztahuje se na: potraviny	
3	<b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>	<b>26264-06-2 247-557-8</b>
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Sediment v sladké vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Voda	Sediment v mořské vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Půda	-
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Vzduch	-
	Úpravna (STP)	-
	Sekundární otrava	-
	vztahuje se na: potraviny	
4	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3 253-249-4</b>
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Sediment v sladké vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Voda	Sediment v mořské vodě
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Voda	Aqua intermittent
	Půda	-
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny	
	Úpravna (STP)	-
5	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1 270-128-1</b>

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Voda	Sladká voda	0,034	mg/L
Voda	Mořská voda	0,003	mg/L
Voda	Sediment v sladké vodě	0,446	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Voda	Sediment v mořské vodě	0,045	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Půda	-	17,6	mg/kg
vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Úpravna (STP)	-	10	mg/L
Sekundární otrava	-	0,833	mg/kg
vztahuje se na: jídlo			

## 8.2 Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání. Toho může být dosaženo větráním nebo lokálním odsáváním vzduchu.

### Osobní ochranná výstroj

#### Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Žádné stanovené mezní hodnoty na pracovišti nejsou k dispozici; při tvorbě prachu zajistit dostatečnou ochranu dýchacích cest.

Dýchací filtr-partikulární P  
(částicový)

#### Ochrana očí a obličeje

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

#### Ochrana rukou

Při možném styku produktu s kůží poskytuje použití rukavic, zkoušených např. podle EN 374, dostatečnou ochranu. Ochranné rukavice by měly být v každém případě přezkoušeny na specifickou vhodnost jejich používání na daném pracovišti (např. na jejich mechanickou odolnost, snášenlivost s produktem a antistatické vlastnosti). Dbejte pokynů výrobce rukavic ke způsobu jejich používání, skladování, ošetřování a výměny. V případě poškození nebo po prvních příznacích opotřebování, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál Nitrilkaučuk

#### Jiná ochrana

Pracovní oděv odolný proti chemikáliím.

#### Omezování expozice životního prostředí

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	tuhá látka
<b>Vzhled</b>	pasta
<b>Barva</b>	běžový
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>pH</b>	Data nejsou k dispozici
<b>Bod varu/ destilační rozsah</b>	Data nejsou k dispozici
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	Data nejsou k dispozici
<b>Teplota rozkladu</b>	Data nejsou k dispozici

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

<b>Bod vzplanutí</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Teplota vznícení</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Výbušné vlastnosti</b>			
Produkt není výbušný.			
<b>Hořlavost</b>			
Výrobek je hořlavý.			
<b>Dolní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Horní mezní hodnota výbušnosti</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Tlak par</b>			
Hodnota	<	0,001	hPa
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Relativní hustota páry</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Relativní hustota</b>			
Hodnota		0,98	
Základní teplota (°C)		20	°C
Poznámky	Vypočítaná hodnota		
<b>Hustota</b>			
Hodnota		0,98	g/cm <sup>3</sup>
Základní teplota (°C)		20	°C
<b>Rozpuštnost ve vodě</b>			
Poznámky	nerozpuštný		
<b>Rozpuštnost</b>			
Data nejsou k dispozici			
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
	log Pow		22,12
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Metoda	OECD 107	
	Zdroj	ECHA	
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
	log Pow	>	4,46
	Základní teplota (°C)		20 °C
	Metoda	OECD 107	
	Zdroj	ECHA	
3	kalcium-dodecylbenzensulfonát	26264-06-2	247-557-8
	log Pow		4,77
	Základní teplota (°C)		25 °C
	Metoda	QSAR	
	Zdroj	ECHA	
4	Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	253-249-4
	log Pow	>	7,6
	Zdroj	ECHA	
5	benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem	68411-46-1	270-128-1
	log Pow		6,66
	Základní teplota (°C)		23 °C



# EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7003

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

oblast: CZ

Metoda	OECD 123
Zdroj	ECHA

<b>Kinematická viskozita</b>
Data nejsou k dispozici

<b>Charakteristiky částic</b>
Data nejsou k dispozici

## 9.2 Další informace

<b>Ostatní údaje</b>
Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Stabilní v prostředí okolní teploty.

### 10.2 Chemická stabilita

Při používání dodržovat doporučené předpisy pro skladování a zacházení. (viz odstavec 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při správném používání nehrozí nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné při predepsaném používání

### 10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní orální toxicita (výsledek výpočtu směs ATE)	
číslo	Název produktu
1	KRONES celerol L 7003
Poznámky	Výsledek zjištěný s použitím metody výpočtu podle Nařízení (EC) 1272/2008 (CLP), přílohy I, hlavy 3, kapitoly 3.1.3.6. je mimo rozsah hodnot, které podle tabulky 3.1.1 vyžadují klasifikaci/značení směsi (ATE orálně > 2000 mg/kg).

Akutní orální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
3	kalcium-dodecylbenzensulfonát	26264-06-2	247-557-8
LD50		1300	mg/kg tělesné hmotnosti

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Druh Zdroj	potkan ECHA		
<b>4</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	potkan OECD 401 ECHA		
<b>5</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	potkan OECD 401 ECHA		

Akutní dermální toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	králík OECD 402 ECHA		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	králík OECD 402 ECHA		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	králík OECD 402 ECHA		
<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh Metoda Zdroj	potkan OECD 402 ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	prach/mlha		
Druh Metoda Zdroj	potkan EPA OPP 81-3 ECHA		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
LC50	>	1,9	mg/l
Doba expozice		4	h
Skupenství	prach/mlha		
Druh Metoda	potkan OECD 403		

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Zdroj	ECHA
-------	------

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	EPA OPPTS 870.2500	
		ECHA	
		nedráždivý	
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	EPA 870-2500	
		ECHA	
		nedráždivý	
3	kalcium-dodecylbenzensulfonát	26264-06-2	247-557-8
Doba expozice		4	h
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	OECD 404	
		ECHA	
		dráždivý	
4	Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	253-249-4
Doba expozice		4	h
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	OECD 404	
		ECHA	
		mírně dráždivý	
		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	
5	benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem	68411-46-1	270-128-1
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	OECD 404	
		ECHA	
		mírně dráždivý	

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	EPA OPPTS 870.2400	
		ECHA	
		nedráždivý	
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	EPA OPPTS 870.2400	
		ECHA	
		nedráždivý	
3	kalcium-dodecylbenzensulfonát	26264-06-2	247-557-8
Druh	Metoda	králík	
Zdroj	Hodnocení	OECD 405	
		ECHA	
		Nevratné účinky na oči	
4	Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	253-249-4
Druh	Metoda	králík	
Zdroj		OECD 405	
		ECHA	

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Hodnocení	nedráždivý
<b>5</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b> <b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	králík OECD 405 ECHA nedráždivý

<b>Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	Morče Buehler ECHA senzibilizující		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	Morče Buehler ECHA senzibilizující		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující		
<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Cesta absorpce		Kůže	
Druh Metoda Zdroj Hodnocení	Morče OECD 406 ECHA nesenzibilizující		

<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Hodnocení/klasifikace		Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.	

<b>Toxicita pro reprodukci</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Cesta absorpce		orální	
Druh Metoda Zdroj Hodnocení/klasifikace	potkan OECD 422 ECHA Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

<b>Karcinogenita</b>			
Data nejsou k dispozici			

<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>			
Data nejsou k dispozici			

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Cesta absorpce		orální	
Druh	potkan		
Metoda	OECD 407		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Cesta absorpce		orální	
Druh	potkan		
Metoda	OECD 407		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
3	benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem	68411-46-1	270-128-1
Cesta absorpce		orální	
Druh	potkan		
Metoda	OECD 422		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných informací nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

## Nebezpečnost při vdechnutí

Data nejsou k dispozici

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

### Ostatní údaje

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (akutní)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
LL50	>	10000	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
LL50	>	10000	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Cyprinodon variegatus		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
3	Bis(nonylfenyl)amin	36878-20-3	253-249-4
LC50	>	100	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
LC50	>	100	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Danio rerio		
Metoda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		

## Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

## Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Zdroj	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Zdroj	ECHA		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
EC50	>	100	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC50		51	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

## Toxicita pro dafnie (chronická)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
EC10		1,69	mg/l
Doba expozice		21	den(y)
Druh	Daphnia magna		
Metoda	OECD 211		
Zdroj	ECHA		

## Toxicita pro vodní řasy (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Zdroj	ECHA		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
EC50	>	1000	mg/l

# EU-Bezpečnostní list

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

Doba expozice	72	h
Druh	Raphidocelis subcapitata	
Metoda	EPA OTS 797.1050	
Zdroj	ECHA	
<b>3</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b> <b>253-249-4</b>
EC50	600	mg/l
Doba expozice	72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata	
Metoda	OECD 201	
Zdroj	ECHA	
<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b> <b>270-128-1</b>
EC50	>	100 mg/l
Doba expozice	72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus	
Metoda	OECD 201	
Zdroj	ECHA	

### Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

### Toxicita pro bakterie

Data nejsou k dispozici

## 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
<b>2</b>	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
<b>3</b>	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		1	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
<b>4</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		1	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
<b>1</b>	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>

# EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7003

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

oblast: CZ

BCF		1730	
Metoda		Circular on Test Methods of New Chemical Substances (Japan), bioconcentration test	
Zdroj		ECHA	
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	<b>Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli</b>	<b>61789-86-4</b>	<b>263-093-9</b>
log Pow		22,12	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	OECD 107		
Zdroj	ECHA		
2	<b>Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli</b>	<b>68584-23-6</b>	<b>271-529-4</b>
log Pow		>	4,46
Základní teplota (°C)			20 °C
Metoda	OECD 107		
Zdroj	ECHA		
3	<b>kalcium-dodecylbenzensulfonát</b>	<b>26264-06-2</b>	<b>247-557-8</b>
log Pow		4,77	
Základní teplota (°C)		25	°C
Metoda	QSAR		
Zdroj	ECHA		
4	<b>Bis(nonylfenyl)amin</b>	<b>36878-20-3</b>	<b>253-249-4</b>
log Pow		>	7,6
Zdroj	ECHA		
5	<b>benzenamin, N-fenyl-, produkty reakce s 2,4,4-trimethylpentenem</b>	<b>68411-46-1</b>	<b>270-128-1</b>
log Pow		6,66	
Základní teplota (°C)		23	°C
Metoda	OECD 123		
Zdroj	ECHA		

## 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB	
PBT-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za PBT.
vPvB-posouzení	Podle informací předávaných v rámci dodavatelského řetězce neobsahuje směs látku v objemu > 0,1 %, která je považována za vPvB.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

## 12.8 Další informace

Další informace
Není dovoleno vypouštět produkt nekontrolovaně do okolního prostředí.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Produkt

Likvidaci je nutné provádět s ohledem na předpisy a po konzultaci s příslušným místním orgánem a subjektem provádějícím likvidaci ve vhodném a pro tento účel schváleném zařízení.

Klasifikace kódem odpadu dle Evropského katalogu odpadů (EWC) se provádí po dohodě se subjektem příslušným pro regionální likvidaci.



# EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7003

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

oblast: CZ

## Balení / obal

Obaly musí být beze zbytku vyprázdněny a v souladu se zákonnými předpisy řádně zneškodněny. Obaly, které nelze beze zbytku vyprázdnět, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.4 Obalová skupina

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### EU předpisy

#### **Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XIV (SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ)**

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), která(é) je (jsou) Vyhláškou REACH (ES) 1907/2006 přílohou XIV klasifikována(y) jako látka(y) podléhající povinnému schválení.

#### **Kandidátský seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy (SVHC) podle nařízení REACH pro proces povolování**

Podle dostupných údajů a/nebo na základě dat poskytovaných subdodavatelem neobsahuje výrobek látky, které podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 spadají do seznamu látek, zahrnutých do přílohy XIV (seznam látek podléhajících povinnému schválení).

#### **Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) PŘÍLOHA XVII: OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, PŘÍPRAVKŮ A PŘEDMĚTŮ**

Výrobek obsahuje následující látky, na které se vztahuje nařízení REACH (ES) 1907/2006, příloha XVII.

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS	číslo
1	Destiláty (ropné), těžké parafinické, zpracované rozpouštědly	64741-88-4	265-090-8	75
2	DIFENYLAMIN	122-39-4	204-539-4	75

#### **SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek**

Na produkt se nevztahuje ustanovení Přílohy I, části 1 nebo 2.

#### **Další předpisy**

Při použití tohoto výrobku platí zdravotní a pracovní bezpečnostní předpisy dané země.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

# EU-Bezpečnostní list

---

**Obchodní jméno:** KRONES celerol L 7003

**Aktuální verze:** 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

**Nahrazená verze:** 2.0.0, vytvořená dne: 05.02.2024

**oblast:** CZ

---

Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v aktuálním znění.

Směrnice 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Národní seznam limitních hodnot v ovzduší příslušných zemí v aktuálním znění.

Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právě platném znění.

Zdroj údajů, který byl použit k určení fyzikálních, toxikologických a ekotoxikologických dat byl uveden přímo v jednotlivých kapitolách.

**Plné znění H a EUH vět uvedených v kapitolách 2 a 3 (pokud již není uvedeno v těchto kapitolách).**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**Oddělení vydávající Bezpečnostní list**

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](mailto:umco@umco.de)

Údaje vycházejí ze současného stavu našich vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list popisuje produkty z hlediska požadavků na bezpečnost. Údaje nemají povahu garance jakýchkoli vlastností.

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.

Prod-ID 760799