

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

KRONES celerol L 7010

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

Pokyny pro klasifikaci

Klasifikace a označení ve vztahu k těžkému poškození zraku / podráždění očí vychází z výsledků toxikologických zkoušek prováděných s produktem (směsí).

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.

Produkt nespĺňuje kritéria pro klasifikaci podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti

-

signální slovo

-

Standardní věty o nebezpečnosti

-

Standardní vety o nebezpečnosti (EU)

EUH208

Obsahuje Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli, Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli, kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

Pokyny pro označení

Značení (informace o nebezpečnosti (EU)) se řídí přílohou II Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

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	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli		
	61789-86-4 263-093-9 - 01-2119488992-18	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % hm
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli		
	68584-23-6 271-529-4 - 01-2119492627-25	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % hm
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku		
	70024-69-0 274-263-7 - 01-2119492616-28	Skin Sens. 1B; H317	>= 5,00 - < 10,00 % hm
4	dioktyldifenylamin		
	68411-46-1 270-128-1 - -	Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50 % hm
5	kalcium-dodecylbenzensulfonát		
	26264-06-2 247-557-8 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 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%	-	-
2	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-
3	-	Skin Sens. 1B; H317: C >= 10%	-	-

Odhadované hodnoty akutní toxicity (ATE)

číslo	orální	dermální	inhalační
1			2 mg/l

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

2

2 mg/l

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

Zajistit přísuv čerstvého vzduchu. 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. Při přetrvávajících potížích vyhledejte pomoc očního lékaře.

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

Symptomy

dráždí oči; dráždivost kůže

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

Oxid uhličitý. Hasicí prášek; Vodní mlha; Požár většího rozsahu haste proudem vody nebo alkoholovou pěnou.

Nevhodná hasiva

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru se může uvolňovat: toxické plyny/páry

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Ohrožené obaly pokud možno odstranit z ohroženého prostoru. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit v souladu s místními úředními předpisy.

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).

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit plošné expanzi (např. přehrazením nebo olejovou uzávěrou). Zabránit kontaminaci povrchových a podzemních vod a úniku do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

6.4 Odkaz na jiné oddíly

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

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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. Dbát bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi.

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	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli			61789-86-4 263-093-9	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,33	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,03	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	11,75	mg/m ³
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli			68584-23-6 271-529-4	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,33	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,03	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	11,75	mg/m ³
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku			70024-69-0 274-263-7	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	3,33	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	1,03	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	11,75	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli			61789-86-4 263-093-9	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systémový	0,833	mg/kg bw/day

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,667	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,513	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,90	mg/m ³
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli			68584-23-6 271-529-4	
	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 ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,9	mg/m ³
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku			70024-69-0 274-263-7	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	0,833	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	1,667	mg/kg/den
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	lokální	0,513	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,9	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky	CAS / ES číslo
	Životní prostředí	Druh
	Hodnota	
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4 263-093-9
	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	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6 271-529-4
	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	-
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0 274-263-7
	Voda	Sladká voda
	Voda	Mořská voda
	Voda	Aqua intermittent
	Voda	Sediment v sladké vodě
	Voda	Sediment v mořské vodě
	Půda	-
	Úpravna (STP)	-
	Sekundární otrava	-

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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.

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 opotřebenosti, proveďte ihned výměnu ochranných rukavic.

Vhodný materiál	nitrilbutylkaučuk		
Tlouška materiálu	>=	0,38	
Doba pruniku	>=	480	min

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

Skupenství	
tuhá látka	
Vzhled	
pevný; pasta	
Barva	
žlutý	
Zápach	
mírný	
pH	
Poznámky	Látka / směs nerozpustná (ve vodě)
Bod varu/ destilační rozsah	
Data nejsou k dispozici	
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Hodnota	> 180 °C
Metoda	DIN 51755
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Hořlavost	
Data nejsou k dispozici	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

Tlak par			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	0,95	- 1,05	g/cm ³
Základní teplota (°C)		25	°C
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	prakticky nerozpustný		
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
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	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
	log Pow	>	4,46
	Základní teplota (°C)	20	°C
	Metoda	OECD 107	
	Zdroj	ECHA	
Kinematická viskozita			
Data nejsou k dispozici			
Charakteristiky částic			
Data nejsou k dispozici			

9.2 Další informace

Ostatní údaje
NLGI: 2

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

Údaje nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla; silné kyseliny; silné zásady

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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			
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		

Akutní dermální 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	králík		
Metoda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

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

Žíravost/dráždivost pro kůži			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Druh	králík		
Metoda	EPA OPPTS 870.2500		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Druh	králík		
Metoda	EPA 870-2500		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Druh	králík		
Metoda	EPA OPPTS 870.2500		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Vážné poškození očí / podráždění očí	
číslo	Název produktu
1	KRONES celerol L 7010
Hodnocení	nedráždivý
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	Buehler		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	Buehler		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	Buehler		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Druh	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Metoda	OECD 471		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Druh	Myš		

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

Metoda	OECD 474
Zdroj	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Druh	potkan		
Metoda	OECD 415		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		

Karcinogenita
Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Data nejsou k dispozici

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	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Cesta absorpce	orální		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 407		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Cesta absorpce	inhalační		
Druh	potkan		
Metoda	OECD 412		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.		
Cesta absorpce	dedermální		
Metoda	OECD 410		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů 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.

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
LL50	>	10000	mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Cyprinodon variegatus		
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
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Zdroj	ECHA		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Zdroj	ECHA		
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		48	h
Druh	Daphnia magna		
Metoda	EPA OTS 797.1300		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro dafnie (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro vodní řasy (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
EC50	>	1000	mg/l

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

Doba expozice		96	h
Druh	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Zdroj	ECHA		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Zdroj	ECHA		
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	1000	mg/l
Doba expozice		72	h
Druh	Pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pro vodní řasy (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro bakterie

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
EC50	>	10000	
Druh	Aktivovaný kal		
Metoda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická rozložitelnost			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
2	Kyselina benzensulfonová, C10-16-alkylderiváty, vápenaté soli	68584-23-6	271-529-4
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		
3	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
Druh	aerobní biologická odbouratelnost		
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Sulfonové kyseliny, ropa, vápenaté soli	61789-86-4	263-093-9

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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	kyselina benzensulfonová, kyselina mono-C16-24-alkylderiv, soli vápníku	70024-69-0	274-263-7
log Pow	>	4,46	
Základní teplota (°C)		20	°C
Metoda	OECD 107		
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.

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.

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

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 mimorádné 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 podléhající povinnému schválení).

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

Podle dostupných údajů anebo podle údajů subdodavatele neobsahuje produkt žádnou (žádné) látku(y), na kterou(é) se vztahuje Vyhláška REACH (ES) 1907/2006 příloha XVII.

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

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

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 právně 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).

H315

Dráždí kůži.

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

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

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7010

Aktuální verze: 1.0.5, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.4, vytvořená dne: 26.03.2021

oblast: CZ

Dokument chráněný autorským právem. Pro provádění změn nebo pořizování kopií je nutný výslovný souhlas ze strany UMCO GmbH.
Prod-ID 760804