

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

KRONES celerol L 7101

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 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 věty o nebezpečnosti (EU)

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení

-

Pokyny pro označení

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

2.3 Další nebezpečnost

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

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

Produkt neobsahuje látky, které musí být uváděny ve smyslu Nařízení 1907/2006 (REACH), přílohy II.

Další složky

číslo	Název látky	Dodatečné informace	
	CAS / ES / Indexové/ REACH číslo	Klasifikaci (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrace %
1	destiláty (ropa), vodíkem upravované, těžké s obsahem parafinu, základní olej - nespecifikovaný		DMSO extrakt < 3 % (IP 346).
	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25	-	>= 50,00 - < 70,00 % hm
2	Destiláty (ropné), hydrogenované těžké naftenické		DMSO extrakt < 3 % (IP 346).
	64742-52-5 265-155-0 649-465-00-7 01-2119467170-45	-	>= 25,00 - < 50,00 % hm
3	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli		
	- 939-603-7 - 01-2119978241-36	Skin Sens. 1B; H317	< 1,00 % hm

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

Kontaminovaný oděv a obuv svléknout a před dalším použitím důkladně vyčistit. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Po nadechnutí

Přeneste na čerstvý vzduch, držte pacienta v teple a klidu. V případě nepravidelného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte 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. Při přetrvávajících potížích vyhledejte pomoc očního lékaře.

Po požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nevyvolávat zvracení. Osobám v bezvědomí nepodávat žádné tekutiny. Zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. Nevdechovat plyny vznikající při výbuchu a při požáru. 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). Převést osoby do bezpečí. Nevdechujte páry / aerosoly.

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. Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkovým prostředkem (např. písek, zemina, křemelina ,vermikulát) uložit do určených nádob a v souladu s místními předpisy dopravit k místu likvidace odpadu.(viz kapitola 13)

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.

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. Před přestávkami a po skončení umýt ruce. Nevdechovat prach.

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

Obaly které jsou otevřeny musí být bezpečně a opatrně znovu uzavřeny a drženy rovně aby bylo zabráněno úniku produktu. Uchovávat trvale v obalech, které odpovídají originálním.

Pokyny pro bezpečné skladování

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

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Udaje 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	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli			- 939-603-7	
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	25,00	mg/kg bw/day
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	1,04	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	35,26	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli			- 939-603-7	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	2,50	mg/kg bw/day
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	12,50	mg/kg bw/day
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	0,518	mg/cm ²
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	8,70	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli		- 939-603-7	
	Voda	Sladká voda	0,10	mg/L
	Voda	Mořská voda	0,10	mg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	45211,00	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Voda	Sediment v mořské vodě	45211,00	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
	Půda	-	36739,74	mg/kg
	vztahuje se na: Hmotnost sušiny			
Úpravna (STP)	-	1000,00	mg/L	

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

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

Ochranné brýle (EN 166)

Ochrana rukou

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

Při intenzivním styku používat ochranné rukavice (EN 374). 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		
Doba pruniku	>	10	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	
pasta	
Barva	
běžový	
Zápach	
charakteristický	
pH	
nelze stanovit	
Zdroj	Výrobce
Bod varu/ destilační rozsah	
Data nejsou k dispozici	
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	
Bod vzplanutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota vznícení	
Data nejsou k dispozici	
Výbušné vlastnosti	
Produkt není výbušný.	
Hořlavost	
Produkt není podle Flame.	
Dolní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Horní mezní hodnota výbušnosti	
Data nejsou k dispozici	
Tlak par	
Hodnota	< 0,001 hPa
Základní teplota (°C)	20 °C
Relativní hustota páry	
Data nejsou k dispozici	
Relativní hustota	
Data nejsou k dispozici	

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

Hustota	
Hodnota	0,91 g/cm ³
Základní teplota (°C)	20 °C

Rozpustnost ve vodě	
Poznámky	nerozpustný

Rozpustnost	
Data nejsou k dispozici	

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
log Pow		8	
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	
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			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
LD50		> 10000 - 20000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Zdroj	ECHA		

Akutní dermální toxicita	
--------------------------	--

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
LD50	>	2000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	potkan		
Metoda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
LC50	>	1,9 4	mg/l h
Doba expozice			
Skupenství	prach/mlha		
Druh	potkan		
Metoda	EPA OPP 81-3		
Zdroj	ECHA		

Žíravost/dráždivost pro kůži			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
Druh	králík		
Metoda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Vážné poškození očí / podráždění očí			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
Číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Morče		
Metoda	Buehler		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro reprodukci			
Data nejsou k dispozici			

Karcinogenita			
Data nejsou k dispozici			

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice			

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
Cesta absorpce		orální	
Druh		potkan	
Metoda		OECD 415	
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	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
LL50		>	100 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Oncorhynchus mykiss		
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	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
EL50		>	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	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
EL50		>	1000 mg/l
Doba expozice		96	h
Druh	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	EPA OTS 797.1050		

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

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
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
Hodnota		8	%
Doba trvání		28	den(y)
Metoda	OECD 301 D		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	není snadno biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
BCF		70,8	
Metoda	výpočetní metoda (Q)SAR		
Zdroj	ECHA		

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	Benzensulfonové kyseliny, di-C10-14-alkylové deriváty, vápenaté soli	-	939-603-7
log Pow		8	
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

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

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 vyprázdnovat, 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

Nariadení (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 nariadení 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).

Nariadení (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

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES celerol L 7101

Aktuální verze: 1.0.6, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 1.0.5, vytvořená dne: 04.08.2023

oblast: CZ

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 právě platném znění.

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

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.

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

Prod-ID 760805