

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

KRONES celerol LU 7602

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia

Mazadlo

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Číslo telefónu +49 9401 70-3020

Číslo faxu +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

sdb_info@umco.de

1.4 Núdzové telefónne číslo

Lekárske informácie:

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

Pri dopravných nehodách a iných núdzových prípadoch:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné piktogramy

-

Výstražné slovo

-

Výstražné upozornenia

H412

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický).

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Posúdenie vPvB

Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nehodí sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Obsah nebezpečných látok

Číslo	Názov látky		Dodatkové odkazy	
	č. CAS / EX / Indexu / REACH	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrácie	%
1	Biely minerálny olej (ropa)			
	8042-47-5 232-455-8 - 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 5,00 - < 10,00	Hmot. %
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín			
	110-25-8 203-749-3 - 01-2119488991-20	Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	Hmot. %
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			
	128-37-0 204-881-4 - 01-2119555270-46	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	Hmot. %
4	2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolín-1-yl) etanol			
	95-38-5 202-414-9 - -	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic 1; H410 STOT RE 2; H373 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	Hmot. %

Úplné znenie viet H a EUH: pozri oddiel 16

Číslo	Poznámka	Špecifické koncentračné limity	Koeficient M (akútne)	Koeficient M (chronické)
4	-	-	M = 10	-

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať. Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára.

Pri nadýchaní

Postihnuté osoby vyvedte z rizikovej zóny pri dodržaní vhodných opatrení na ochranu dýchania. Zaistiť dostatok čerstvého vzduchu. Pri nepravidelnom dýchaní /zastavení dýchania: umelé dýchanie; Pri pretrvávajúcich ťažkostiach privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou umyť vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom dráždení kože vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky. Oko pri súčasnej ochrane neporaneného oka 10 - 15 minút vyplachujte pod tečúcou vodou pri doširoka roztvorených viečkach; Okamžite ošetrenie očným lekárom.

Pri požití

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou; Nevyvolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami. Vyhľadať lekársku pomoc

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný prúd; Vodná hmla; Pena odolná voči alkoholu; Suchý hasiaci prostriedok; Oxid uhličitý

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu uvoľňovať: Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý; Oxidy kovu; Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Rady pre požiarnikov

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev. Plyny z explózie a požiaru nevdychovať.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Osoby dopraviť na bezpečné miesto. Nevdychovať prach.

Pre pohotovostný personál

Osebna varovalna oprema - glej točko 8

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových/ podzemných vôd. Pri vniknutí do vôd, pôdy alebo do kanalizácie informujte kompetentné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Vybierajte mechanicky. So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri oddiel 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri oddiel 8. Informácie o likvidácii pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou. Zaisťiť dobré vetranie, prípadne odsávanie na pracovisku.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejesť a nepiť. Držať oddelene od potravín a nápojov. Nevdychovať prach. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou. Pred prestávkami a po skončení práce umyť ruky. Kontaminované odevy vyzlečte a topánky vyžujte a pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Technické opatrenia a podmienky skladovania

Nádoby uchovávať tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádrže starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu. Uschovať vždy v nádržiach, ktoré zodpovedajú originálnemu zväzku.

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Pokyny pre spoločné skladovanie

Substancie, ktorým treba predchádzať pozri kapitola 10.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Hodnoty DNEL, DMEL a PNEC

Hodnoty DNEL (zamestnanci)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Biely minerálny olej (ropa)			8042-47-5 232-455-8	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	220	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	160	mg/m3
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín			110-25-8 203-749-3	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	10	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	100	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,2	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	18	mg/m3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	0,01	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	18	mg/m3
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0 204-881-4	
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,5	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	3,5	mg/m3

Hodnoty DNEL (spotrebiteľ)

číslo	Názov látky			č. CAS / EX	
	Spôsob pohlcovania	Doba pôsobenia	účinnok	Hodnota	
1	Biely minerálny olej (ropa)			8042-47-5 232-455-8	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	40	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	93	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	35	mg/m3
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín			110-25-8 203-749-3	
	orálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	5	mg/kg /deň
	orálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	92	mg/kg /deň
	dermálne	dlhodobo (chronicky)	systemové	5	mg/kg /deň
	dermálne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	50	mg/kg /deň
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systemové	0,1	mg/m3
	inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	systemové	9	mg/m3
	inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	lokálne	5	µg/m3
inhalatívne	Krátkodobá expozícia (akútna)	lokálne	9	mg/m3	
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol			128-37-0	

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

				204-881-4
orálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,25	mg/kg /deň
dermálne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,25	mg/kg /deň
inhalatívne	dlhodobo (chronicky)	systémové	0,86	mg/m3

Hodnoty PNEC

číslo	Názov látky	č. CAS / EX	
	Ekologické prostredie	Spôsob	Hodnota
1	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín		110-25-8 203-749-3
	Voda	sladká voda	0,43 µg/L
	Voda	morská voda	0,043 µg/L
	Voda	Aqua intermittent	4,3 µg/L
	Čistička (STP)	-	13 mg/L
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol		128-37-0 204-881-4
	Voda	sladká voda	0,199 µg/L
	Voda	morská voda	0,02 µg/L
	Voda	Aqua intermittent	1,99 µg/L
	Voda	sediment sladkej vody	99,6 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Voda	Sediment morskej vody	9,96 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Pôda	-	47,69 µg/kg Hmotnosť za sucha
	Čistička (STP)	-	0,17 mg/L
	sekundárne otrávenie	-	8,33 mg/kg jedlo

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Postarajte sa o dobré vetranie. Môžete to dosiahnuť lokálnym odvetrávaním miestnosti. Ak to nepostačuje na to, aby sa koncentrácie látky udržiavali pod medznú hodnotu, musí sa nosiť vhodných ochranný dýchací prístroj.

Osobná ochrana

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Nie sú k dispozícii žiadne hraničné hodnoty pracoviska, pri tvorbe prachov urobiť postačujúce opatrenia na ochranu dýchania

Filter na ochranu dýchacích orgánov-proti časticiam P

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášateľnosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahradte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Vhodný materiál Nitrilkaučuk

Iné

Pracovný odev odolný voči chemikáliám.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	
pasta	
béžová	
Zápach	
charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
pH	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota topenia / tuhnutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Bod rozkladu / rozsah rozkladu	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota vzplanutia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Teplota samovznietenia	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Oxidačné vlastnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Výbušné vlastnosti	
Výrobok nepodlieha nebezpečenstvu výbuchu.	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Tlak pár	
Hodnota	< 0,001 hPa
Referenčná teplota	20 °C
Hustota pár	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Rýchlosť odparovania	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Relatívna hustota	
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Hustota	
Hodnota	0,89 g/cm ³
Referenčná teplota	20 °C
Rozpustnosť vo vode	
Poznámka	nerozpustný
Rozpustnosť (rozpustnosti)	

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referenčná teplota			20 °C
vzťahuje sa na	pH 7		
Metóda	92/69/EEC, A.8		
Zdroj	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
Zdroj	ECHA		

Viskozita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2 Iné informácie

Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri teplote okolia.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.5 Nekompatibilné materiály

Žiadny známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna orálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50		> 5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 401		
Zdroj	ECHA		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
LD50		> 5000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 420		
Zdroj	ECHA		
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50		> 2930	mg/kg telesnej

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Druh (species)	Potkan	hmotnosti
Metóda	OECD 401	
Zdroj	ECHA	

Akútna dermálna toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LD50	>	2000	mg/kg telesnej hmotnosti
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akútna inhalačná toxicita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LC50	>	5	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	hmla		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	ECHA		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
LC50	1,01	- 1,85	mg/L
Doba expozície		4	Hod.
Stav agregátu	prach/hmla		
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 403		
Zdroj	ECHA		

Poleptanie kože/podráždenie kože			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
Druh (species)	Králik		
Metóda	OECD 404		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	dráždivý		
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
Druh (species)	Králik		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nedráždivý		

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Druh (species)	Králik		

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Metóda	OECD 405
Zdroj	ECHA
Hodnotenie	nedráždivý
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín 110-25-8 203-749-3
Druh (species)	Králik
Zdroj	ECHA
Hodnotenie	žieravý
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol 128-37-0 204-881-4
Druh (species)	Králik
Zdroj	ECHA
Hodnotenie	nedráždivý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
Spôsob pohlcovania		Pokožka	
Druh (species)	Morča		
Metóda	OECD 406		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	nesenzibilizujúci		

Mutagenita zárodočných buniek

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob posúdenia		Štúdia génovej mutácie in vitro v bunkách cicavcov	
Druh (species)	Lymfatické bunky (myš)		
Metóda	OECD 476		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Spôsob posúdenia		Štúdia in-vitro: vlastnosti meniace genotyp baktérií	
Druh (species)	Salmonella typhimurium		
Metóda	OECD 471		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
Spôsob posúdenia		Bakteriálny test reverzných mutácií	
Druh (species)	Salmonella typhimurium		
Metóda	OECD 471		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		

Reprodukčná toxicita

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob posúdenia		štúdie toxicity	
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 415		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.		
Spôsob posúdenia		Štúdia prenatálnej vývojovej toxicity	
Druh (species)	Potkan		
Metóda	OECD 414		

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Zdroj	ECHA
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín
	110-25-8
	203-749-3
Druh (species)	Potkan
Metóda	OECD 421
Zdroj	ECHA
Hodnotenie/zaradenie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob pohlcovania		orálne	
Spôsob posúdenia		štúdie toxicity	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 453	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob pohlcovania		orálne	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 453	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 412	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
Spôsob pohlcovania		dermálne	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 411	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
Spôsob pohlcovania		inhalatívne	
Druh (species)		Potkan	
Metóda		OECD 412	
Zdroj		ECHA	
Hodnotenie/zaradenie		Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	

Aspiračná nebezpečnosť			
Nie sú k dispozícii žiadne dáta			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby (akútna)			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
LL50	>	10000	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Leuciscus idus		

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Metóda	OECD 203		
Zdroj	ECHA		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
LC50		9,3	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Leuciscus idus		
Metóda	440/2008/EC C.1.		
Zdroj	ECHA		
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
LC50	>=	0,57	mg/l
Doba expozície		96	Hod.
Druh (species)	Danio rerio		
Metóda	EG 84/449		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
EL50	>	100	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
EC50		0,43	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		
3	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50		0,61	mg/l
Doba expozície		48	Hod.
Druh (species)	Daphnia magna		
Metóda	OECD 202		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
EC50		6,3	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	440/2008/EC C.3.		
Zdroj	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	0,4	mg/l
Doba expozície		72	Hod.
Druh (species)	Desmodesmus subspicatus		
Metóda	EU C.3		
Zdroj	ECHA		

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
EC50		1300	mg/l
Doba expozície		3	h
Metóda	OECD 209		
Zdroj	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
EC50	>	10000	mg/l
Doba expozície		3	Hod.
Druh (species)	Aktivovaný kal		
Zdroj	ECHA		

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická rozložiteľnosť			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	Biely minerálny olej (ropa)	8042-47-5	232-455-8
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		31	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 F		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	potenciálne biologicky odbúrateľné		
2	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
Spôsob	Aeróbná biologická odbúrateľnosť		
Hodnota		85,2	%
Trvanie		28	Deň(dni)
Metóda	OECD 301 B		
Zdroj	ECHA		
Hodnotenie	ľahko biologicky odbúrateľný (readily biodegradable)		

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda			
číslo	Názov látky	Číslo CAS	Číslo EHS
1	(Z) -N-metyl-N- (1-oxo-9-oktadecenyl) glycín	110-25-8	203-749-3
log Pow		3,5	- 4,2
Referenčná teplota			20 °C
vzťahuje sa na	pH 7		
Metóda	92/69/EEC, A.8		
Zdroj	ECHA		
2	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4
log Pow			5,1
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB	
Posúdenie PBT	Produkt neplatí ako PBT (perzistentný, bioakumulatívny a toxický).
Posúdenie vPvB	Produkt neplatí ako vPvB (veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

Produkt

Likvidácia sa musí uskutočniť pri dodržaní predpisov po konzultácii so zodpovedným miestnym orgánom a likvidátorom vo vhodnom a na to schválenom zariadení.

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obaly je nutné vyprázdniť bez zbytkov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Preprava ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN.

14.2 Preprava IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG.

14.3 Preprava ICAO-TI / IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI / IATA.

14.4 Iné informácie

Žiadne údaje k dispozícii.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Údaje k životnému prostrediu - pokiaľ sú relevantné - pozri 14.1 - 14.3.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

EÚ predpisy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOK A VÝROBKOK

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podlieha/jú Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII.

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

Produkt nepodlieha Prílohe I, časť 1 alebo 2.

Ostatné predpisy

Pri používaní tohto výrobku aplikujte národné predpisy.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov podľa EHS

Obchodný názov: KRONES celerol LU 7602

Aktuálna verzia: 1.0.2, vystavené dňa: 23.03.2020

Nahradená verzia: 1.0.1, vystavené dňa: 20.01.2020

oblasť: SK

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica EU 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H302	Škodlivý po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

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 sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.
Prod-ID 760808