

KRONES celeroi LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum vydání: 12.04.2019 Datum revize: 12.04.2019 Verze: 2.00

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : KRONES celeroi LU 7610

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Lubrikant

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Email-adresa znalce:

sds@kft.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : Při událostech s nebezpečnými látkami [nebo nebezpečným zbožím]
Únik, průsak, oheň, expozice nebo nehoda
V kteroukoliv dobu zavolejte společnost CHEMTREC.
Kromě USA a Kanady: +1 703 741-5970 (telefonáty na účet volaného jsou možné)
V rámci USA a Kanady: 1-800-424-9300

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) :

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle, obličejový štít.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

EUH-věty

EUH208 - Obsahuje Kyselina benzensulfonová, deriváty C10-16-alkyl, vápenaté soli, Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli, Benzénsulfónová kyselina, mono C16-24 alkylové deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Poznámky

: Směs na bázi:

Minerální olej

zahušťovadla

Přidatné látky

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Kyselina benzensulfonová, deriváty C10-16-alkyl, vápenaté soli	(Číslo CAS) 68584-23-6 (Číslo ES) 271-529-4 (REACH-č) 01-2119492627-25-xxxx	2,5-10	Skin Sens. 1B, H317
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentanu	(Číslo CAS) 68411-46-1 (Číslo ES) 270-128-1 (REACH-č) 01-2119491299-23-xxxx	0,1-2,5	Aquatic Chronic 3, H412
Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli	(Číslo CAS) 61789-86-4 (Číslo ES) 263-093-9 (REACH-č) 01-2119488992-18-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
Benzénsulfonová kyselina, mono C16-24 alkylové deriváty, vápenaté soli	(Číslo CAS) 70024-69-0 (Číslo ES) 274-263-7 (REACH-č) 01-2119492616-28-xxxx	0,1-2,5	Skin Sens. 1B, H317
Dodecylbenzen, síran vápenatý, lineární	(Číslo CAS) 26264-06-2 (Číslo ES) 247-557-8	0,1-2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 4, H413

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Kyselina benzensulfonová, deriváty C10-16-alkyl, vápenaté soli	(Číslo CAS) 68584-23-6 (Číslo ES) 271-529-4 (REACH-č) 01-2119492627-25-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli	(Číslo CAS) 61789-86-4 (Číslo ES) 263-093-9 (REACH-č) 01-2119488992-18-xxxx	(10 =<C < 100) Skin Sens. 1B, H317
Benzénsulfonová kyselina, mono C16-24 alkylové deriváty, vápenaté soli	(Číslo CAS) 70024-69-0 (Číslo ES) 274-263-7 (REACH-č) 01-2119492616-28-xxxx	(10 =<C <= 100) Skin Sens. 1B, H317

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: Odstraňte kontaminovaný oděv. V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

První pomoc při kontaktu s kůží

: Pokožku omyjte velkým množstvím vody.

První pomoc při kontaktu s okem

: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Několik minut opatrně oplachujte vodou. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

První pomoc při požití

: Nevyvolávejte zvracení. Vyplachujte ústa vodou. Vypijte velké množství vody. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s okem

: Podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Oxid uhličitý. Suchý prášek. Pěna. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva : Voda.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Možné uvolňování toxických výparů. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Fluorovodík. fluorované sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Rozlité množství může představovat riziko uklouznutí.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozsypl, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do spodní půdy. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby.
Další informace : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné nakládání. Viz nadpis 7. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Při rozlité na podlahu může být podlaha kluzká. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Ochrana rukou: je možné použít krém na ruce. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Odstraňte kontaminovaný oděv. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte těsně uzavřený v suchu a chladu. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Neslučitelné materiály : Silné oxidační činidlo.
Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.
Informace o skladování v jednom společném skladu : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice. Výběr správných rukavic je rozhodnutí, které závisí nejen na typu materiálu, ale také na dalších znacích kvality, které se u jednotlivých výrobců liší. Ohledně propustnosti a doby do proniknutí se řiďte pokyny výrobce. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Chemicky odolné ochranné rukavice	Nitrilový kaučuk (NBR)	2 (> 30 minut)	0,13	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje	EN ISO 374

Ochrana očí:

Používejte uzavřené ochranné brýle. EN 166

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv. EN 340

Ochrana cest dýchacích:

Při dostatečném větrání není nutné. EN 143

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Během používání nejzte a nepijte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Naneste zvláčňující krém. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	: Pevná látka
Vzhled	: Pastovitý.
Barva	: světle hnědá.
Zápach	: žádný až mírný.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nevztahuje se
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nevztahuje se
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: > 180 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není samovznětlivý
Tlak páry	: Nevztahuje se
Relativní hustota par při 20 °C	: Nevztahuje se
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,97 g/cm ³ (20 °C)
Rozpustnost	: Voda: Nerozpustný
Log Pow	: Nepoužije se
Viskozita, kinematická	: Nevztahuje se
Viskozita, dynamická	: 550 Pa·s (20 °C)
Výbušnost	: Výrobek není výbušný.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s oxidanty.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nepřehřívejte, a vyhněte se tepelné dekompozici. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu (pyrolýze): fluorované sloučeniny.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální) : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (pokožka) : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
Akutní toxicita (vdechnutí) : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

ATE CLP (orální)	130000 mg/kg
------------------	--------------

Dodecylbenzen, síran vápenatý, lineární (26264-06-2)

LD50, orálně, potkan	1300 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	2000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 4199 mg/kg tělesné hmotnosti

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)
pH: Nejsou dostupné žádné údaje

Doplňkové informace : Kapalina odmašťuje kůži
Opakovaný nebo dlouhodobý styk s kůží může způsobit podráždění
Zánět kůže

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
pH: Nejsou dostupné žádné údaje

Doplňkové informace : Může vyvolat podráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : U náchylných jedinců může vyvolat senzibilizaci

Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Karcinogenita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Není relevantní)

KRONES celerol LU 7610

Viskozita, kinematická	567010,309 mm ² /s
------------------------	-------------------------------

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

Chronická vodní toxicita : Neklasifikováno (Podle dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci)

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentanu (68411-46-1)

LC50 ryby 1	> 71 mg/l (96 h; Brachydanio rerio (danio pruhované); (metoda OECD 203))
EC50 dafnie 1	51 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
72hodinová dávka EC50 řasy	> 100 mg/l (72 h; Desmodesmus subspicatus; (metoda OECD 201))

Dodecylbenzen, síran vápenatý, lineární (26264-06-2)

LC50 ryby 1	2,8 mg/l (96 h, Cyprinus carpio, OECD 203)
EC50 dafnie 1	2,5 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))
ErC50 (řasy)	29 mg/l (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (chronická)	10 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (živorodka duhová))
NOEC chronická, ryby	3,2 mg/l (28 d; Poecilia reticulata (živorodka duhová))
NOEC chronická, koryši	1,65 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.3. Bioakumulační potenciál

KRONES celerol LU 7610	
Log Pow	Nepoužije se

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

KRONES celerol LU 7610	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII	
Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII	
Složka	
Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentanu (68411-46-1)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Kyselina benzensulfonová, deriváty C10-16-alkyl, vápenaté soli (68584-23-6)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Dodecylbenzen, síran vápenatý, lineární (26264-06-2)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli (61789-86-4)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII
Benzénsulfonová kyselina, mono C16-24 alkylové deriváty, vápenaté soli (70024-69-0)	Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady	: Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. Evropský katalog odpadů. Nevyhazujte do domovního odpadu. Nevylévejte do kanalizace ani do přírody.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu	: Nepoužívejte znovu prázdné obaly, bez jejich umytí nebo vhodné recyklace.
Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW)	: 20 01 26* - olej a tuk neuvedený pod položkou 20 01 25
HP kód	: HP4 - „Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči“: odpady, které mohou způsobit podráždění kůže nebo poškození očí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Podle přílohy XVII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 platí tato omezení:

3(c) Látky nebo směsi splňující kritéria některé z následujících tříd nebo kategorií nebezpečnosti stanovených v příloze I k nařízení (ES) č. 1272/2008: Třída nebezpečnosti 4.1

Benzenamin, N-fenyl-, reakční produkty s 2,4,4-trimethylpentanu

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

Národní předpisy

: Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon č. 20/1966 Sb, o péči o zdraví lidu.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhady akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Median effective concentration
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
LOAEL	Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
SDS	Bezpečnostní list
ČOV	Čistírna odpadních vod
TLM	Střední toleranční limit
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat

: Údaje výrobce. Karta bezpečnostních údajů dodavatele.

KRONES celerol LU 7610

Bezpečnostní list

dle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Oddělení, které vydalo datový list: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Karta bezpečnostních dat servis : +49 6155 8981-522

Odpovědná osoba : Dr. Dagmar Hofmann

Další informace : Pro tento jazyk není/nejsou verze 1.00 k dispozici.

Úplné znění vět H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Aquatic Chronic 4	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, kategorie 1B
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.
EUH208	Obsahuje Kyselina benzensulfonová, deriváty C10-16-alkyl, vápenaté soli, Sulfonové kyseliny, ropné, vápenaté soli, Benzénsulfonová kyselina, mono C16-24 alkylové deriváty, vápenaté soli. Může vyvolat alergickou reakci.

Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:		
Eye Irrit. 2	H319	Výpočtová metoda

KFT SDS EU 00

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.