

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

KRONES colclean C 1201

Název látky TERPENY Z POMERANCU
REACH registrační číslo 01-2119493353-35

Identifikační čísla

Číslo CAS 8028-48-6
Číselné označení dle EHS 232-433-8

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Čisticí prostředek

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Aquatic Chronic 2; H411
Asp. Tox. 1; H304
Flam. Liq. 3; H226
Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317

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: Hodnocení toxikologických a ekotoxikologických údajů podle Přílohy I, části 3 a 4.

2.2 Prvky označení

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

Identifikátor výrobku

8028-48-6 (TERPENY Z POMERANCU)

Výstražné symboly nebezpečnosti

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P261	Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.
P273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P303+P361+P353	PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3 Další nebezpečnost

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Chemická charakteristika

Název látky TERPENY Z POMERANCU

Identifikační čísla

Číslo CAS 8028-48-6

Číselné označení dle 232-433-8

EHS

3.2 Směsi

Nevztahuje se. Produkt není směs.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny.

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

Po nadechnutí

Zasaženou osobu přepravit při dodržení vhodných opatření k ochraně dýchacích orgánů mimo oblast nebezpečí. Zajistit přívod čerstvého vzduchu. V případě nepravidłného dýchání nebo zástavy dechu, provádějte umělé dýchání. Zajistit lékařské ošetření.

Po styku s kůží

Při dotyku s pokožkou omyjte vodou. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Po kontaktu s očima

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

Po požití

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

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

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Účinky

Při požití s následným zvracením může docházet k aspiraci v plicích, což může vyvolat chemickou pneumonii nebo způsobit udušení.

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; Proud vodního postřiku; 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: organické sloučeniny; Oxid uhelnatý a oxid uhličitý; Možnost vzniku výbušných směsí se vzduchem.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší. Nosit ochranný oděv. 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. Chránit před zdroji hoření a místnost dobře větrat; Zamezit styku s kůží, očima a oděvem. Nevdechovat výpary.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky - viz kapitola 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uvolněný materiál ohraničit nehořlavým nasávkavým 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. Používat přístroje/armatury chráněné proti výbuchu.

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

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

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem

Uchovávat mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Výrobky oddělte od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného plamene. Učinit opatření proti elektrostatickým výbojům. Používejte pouze nejiskřivé nářadí.

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. Neskladovat společně se oxidačními činidly.

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	TERPENY Z POMERANCU			8028-48-6 232-433-8	
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	185,8	µg/cm ²
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	8,89	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	31,1	mg/m ³

Hodnoty DNEL (spotřebiče)

číslo	Název látky			CAS / ES číslo	
	Cesta absorpce	Doba působení	Účinek	Hodnota	
1	TERPENY Z POMERANCU			8028-48-6 232-433-8	
	orální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,44	mg/kg/den
	dermální	Krátká doba (akutní)	lokální	92,9	µg/cm ²
	dermální	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	4,44	mg/kg/den
	inhalační	Dlouhodobě (chronicky)	systemový	7,78	mg/m ³

Hodnoty PNEC

číslo	Název látky		CAS / ES číslo	
	Životní prostředí	Druh	Hodnota	
1	TERPENY Z POMERANCU		8028-48-6 232-433-8	
	Voda	Sladká voda	5,4	µg/L
	Voda	Mořská voda	0,54	µg/L
	Voda	Aqua intermittent	5,77	µg/L
	Voda	Sediment v sladké vodě	1,3	mg/kg Hmotnost sušiny
	Voda	Sediment v mořské vodě	0,13	mg/kg Hmotnost sušiny

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

	Půda	-	0,261	mg/kg Hmotnost sušiny
	Úpravna (STP)	-	2,1	mg/L
	Sekundární otrava	-	13,3	mg/kg stravy

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

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

Osobní ochranná výstroj

Ochrana dýchacích cest

Při překročení limitních hodnot na pracovišti je použití vhodného respiračního přístroje povinností. Nejsou-li k dispozici mezní hodnoty na pracovišti, nutno při vzniku aerosolu a mlhy zajistit dostatečná opatření k ochraně dýchacích orgánů.

Dýchací filtr A

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, snášlivost 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	NBR		
Tlouška materiálu	>=	0,4	mm
Doba pruniku	>=	480	min
Vhodný materiál	Butylkaučuk		
Tlouška materiálu	>=	0,7	mm
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	
kapalina	
Vzhled	
kapalný	
Barva	
bezbarvý	
Zápach	
charakteristický	
pH	
Data nejsou k dispozici	
Bod varu/ destilační rozsah	
Hodnota	175 - 178 °C
Bod tání/bod tuhnutí	
Data nejsou k dispozici	
Teplota rozkladu	
Data nejsou k dispozici	

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

Bod vzplanutí			
Hodnota	cca	50	°C
Teplota vznícení			
Hodnota	cca	255	°C
Výbušné vlastnosti			
Produkt není výbušný. Při používání mohou vznikat výbušné / snadno hořlavé směsi par se vzduchem.			
Hořlavost			
Data nejsou k dispozici			
Dolní mezní hodnota výbušnosti			
Hodnota		0,7	objem-%
Horní mezní hodnota výbušnosti			
Hodnota		6,1	objem-%
Tlak par			
Hodnota		2,1	hPa
Relativní hustota páry			
Data nejsou k dispozici			
Relativní hustota			
Data nejsou k dispozici			
Hustota			
Hodnota	0,83	-	0,85 g/cm ³
Základní teplota (°C)		20	°C
Rozpustnost			
Data nejsou k dispozici			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Metoda	QSAR		
Zdroj	ECHA		
Kinematická viskozita			
Hodnota		1,17	mm ² /s
Základní teplota (°C)		40	°C
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

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při předepsaném používání

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	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
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	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
LD50	>	5000	mg/kg tělesné hmotnosti
Druh	králík		
Metoda	OECD 402		
Zdroj	ECHA		

Akutní inhalativní toxicita			
Data nejsou k dispozici			

Žravost/dráždivost pro kůži			
Data nejsou k dispozici			

Vážné poškození očí / podráždění očí			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Druh	králík		
Metoda	OECD 405		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	nedráždivý		

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Cesta absorpce	Kůže		
Druh	Myš		
Metoda	OECD 429		
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	senzibilizující		

Mutagenita v zárodečných buňkách			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Způsob zkoušení	in vitro gene mutation study in bacteria		
Druh	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100		
Metoda	OECD 471		
Zdroj	ECHA		

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

Hodnocení/klasifikace | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8

Metoda	OECD 451
Zdroj	ECHA
Hodnocení/klasifikace	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Data nejsou k dispozici

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	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8

LL50	5,65	mg/l
Doba expozice	96	h
Druh	Danio rerio	
Metoda	OECD 203	
Zdroj	ECHA	

Toxicita pro ryby (chronická)

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie (akutní)

číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8

EL50	1,1	mg/l
Doba expozice	48	h
Druh	Daphnia magna	
Metoda	OECD 202	
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	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8

EL50	150	mg/l
Doba expozice	72	h
Druh	Desmodesmus subspicatus	

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

Metoda Zdroj	OECD 201 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	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
Zdroj	ECHA		
Hodnocení	biologicky odbouratelný		

12.3 Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
BCF	32	-	156
Zdroj	ECHA		

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)			
číslo	Název látky	Číslo CAS	Číselné označení dle EHS
1	TERPENY Z POMERANCU	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	-	4,88
Metoda	QSAR		
Zdroj	ECHA		

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

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 vyprázdnovat, nutno zneškodňovat v souladu s předpisy regionální organizace pro likvidaci odpadu.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID/ADN	UN2319
IMDG	UN2319
ICAO-TI / IATA	UN2319

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID/ADN	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	TERPENY Z POMERANCU
IMDG	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Iniciátor nebezpečí	Orange, sweet, ext.
ICAO-TI / IATA	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Iniciátor nebezpečí	Orange, sweet, ext.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID/ADN - Třída	3
Bezpečnostní značka	3
Klasifikační kód	F1
Kód omezení pro tunely	D/E
Číslo nebezpečí	30
IMDG - Třída	3
Bezpečnostní značky	3
ICAO-TI / IATA - Třída	3
Bezpečnostní značky	3

14.4 Obalová skupina

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID/ADN	Symbol "ryba a strom"
IMDG	Symbol "ryba a strom"
EmS	F-E, S-D

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)	
Produkt neobsahuje 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	
Látka nespadá podle článku 57 ve spojení s článkem 59 Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 mezi látky, které by mohly být součástí 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	
Produkt podléhá ustanovením Vyhlášky REACH (ES) 1907/2006 příloze XVII.	číslo 3, 40
SMĚRNICE 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek	
Na produkt se vztahuje ustanovení Přílohy I, části 1, kategorie nebezpečnosti:	E2, P5c

EU-Bezpečnostní list

Obchodní jméno: KRONES colclean C 1201

Aktuální verze: 2.0.1, vytvořená dne: 10.05.2024

Nahrazená verze: 2.0.0, vytvořená dne: 15.09.2022

oblast: CZ

Jestliže vlastnosti látky/produktu připouští více než jednu klasifikaci podle Směrnice 2012/18/EU, pak platí klasifikace s nejnižším kvalifikačním množstvím podle Přílohy I, části 1 a 2.

Další předpisy

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

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.

Změny / doplnění v textu:

Změny v textu jsou vyznačeny na okraji stránky

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

Prod-ID 760592