

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : TESSAROL Antik 3in1 antracit

Kód výrobku : 40163603

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

Použitie látky/zmesi : SU19: Stavebné a konštrukčné práce
PROC10, PROC11: Použitie valčekov a štetcov,
Nepriemyselné rozprašovanie
PC9a: Nátery a farby, riedidlá, odstraňovače náterov

Odporúčané obmedzenia z
hľadiska používania : profesionálne použitie, použitie laickou verejnosťou

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Dovozca : KANSAI HELIOS Slovakia s.r.o.
Rosinská 15A
010 08 Žilina
Slovensko
<https://www.kansai-helios.sk/>

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Telefón Dovozca : 421 41 5177 100

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Fax Dovozca : 421 41 5177 111

Zodpovedná/vydávajúca
osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

Zodpovedná/vydávajúca
osobaDovozca : 421 41 5177 100
helios@helios.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum FN s poliklinikou akademika Klinika pracovného lekárstva a
toxikológie 00421 2 54774166

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 11.05.2023
2.0	08.03.2024	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 01.03.2021
		MAT000401636	
		SK/SK	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3	H226: Horľavá kvapalina a pary.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, Kategória 3, Centrálny nervový systém	H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné piktogramy	:	 
Výstražné slovo	:	Pozor
Výstražné upozornenia	:	H226 Horľavá kvapalina a pary. H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
		Prevenčia: P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P271 Používať iba na voľnom priestranstve alebo v dobro vetranom priestore.
		Odozva: P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite piesok, suchú chemikáliu alebo penu odolnú alkoholu.
		Skladovanie: P405 Uchovávať uzamknuté.
		Odstránenie: P501 Zneškodniť obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0 Dátum revízie: 08.03.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK Dátum posledného vydania: 11.05.2023
Dátum prvého vydania: 01.03.2021

1-metoxypropán-2-ol

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje zmes stéricky viazaných sebakátov. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov	- 919-857-5 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém) Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrálny nervový systém)	>= 1 - < 10
Reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5 219-536-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 0,1 - < 0,3
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Mastenec	14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58		$\geq 1 - < 10$
----------	---	--	-----------------

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Pri závažnej expozícii vyhľadajte lekára.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Suchá chemikália

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do
kanalizácie alebo vodných tokov.

Nebezpečné produkty
spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť
kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých
kontrolovaných priestoroch.
Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd
vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné
koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených
priestoroch.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre
životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu
presakovaniu alebo rozliatiu.
Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie,
informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou
nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13).

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu	: Zabráňte tvorbe aerosolu. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch. Sud otvárajte opatrne, obsah môže byť pod tlakom. Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov. Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom	: Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety. Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov). Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
Hygienické opatrenia	: Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky	: Zákaz fajčiť. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na suchom a dobre vetranom mieste. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.
Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní	: Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia	: Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.
-------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Mastenec	14807-96-6	TWA (dýchatelný prach)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ďalšie informácie: Karcinogénov alebo mutagénov				
1-metoxypropán-2- ol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m ³	2000/39/EC
Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny				
		STEL	150 ppm 568 mg/m ³	2000/39/EC
Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny				
		NPEL priemerný	100 ppm 375 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.				
		NPEL krátkodobý	150 ppm 568 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.				

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	1500 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	900 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia
2.0

Dátum revízie:
08.03.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000401636
SK/SK

Dátum posledného vydania: 11.05.2023

Dátum prvého vydania: 01.03.2021

	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	300 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Mastenec	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	2,16 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	3,6 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	1,08 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	1,8 mg/m3
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	2,27 mg/cm2
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - lokálne účinky	4,54 mg/cm2
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Akútne - systémové účinky	160 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	43,2 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	21,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
1-metoxypropán-2-ol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	369 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	553,5 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	553,5 mg/m3
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	43,9 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	183 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	78 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	33 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,730 mg/m3
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé -	0,410 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia
2.0

Dátum revízie:
08.03.2024

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000401636
SK/SK

Dátum posledného vydania: 11.05.2023
Dátum prvého vydania: 01.03.2021

			systémové účinky	bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,180 mg/m3
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,210 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	0,210 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa
nariadenia (ES) č. 1907/2006:**

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
Mastenec	Morská voda	141,26 mg/l
	Sladká voda	597,97 mg/l
	Morský sediment	3,13 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	31,33 mg/kg hmotnosti sušiny
	Prerušované používanie/uvoľnenie	597,97 mg/l
1-metoxypropán-2-ol	Pôda	4,59 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	1 mg/l
	Sladká voda	10 mg/l
	Morský sediment	5,2 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	52,3 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	100 mg/l
strontium bis(2-ethylhexanoate)	Sladká voda	0,360 - 0,440 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,493 - 0,610 mg/l
	Morská voda	0,036 - 0,040 mg/l
	Čistička odpadových vôd	71,7 - 88,52 mg/l
	Sladkovodný sediment	6,37 - 7,86 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,637 - 0,790 mg/kg hmotnosti sušiny
	Pôda	1,06 - 1,31 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Ochrana rúk	Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Rukavice	: Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 butylkaučuk (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374
Poznámky	: Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc. Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa, ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba kontaktu.
Ochrana pokožky a tela	: Nepriepustný odev Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.
Ochrana dýchacích ciest	: Pokiaľ sa nezabezpečí primerané lokálne vetranie splodín alebo ak hodnotenie expozície ukazuje, že vystavenia nie sú v rámci odporúčaných smerníc na vystavenia, používajte ochranu dýchacích ciest. Zariadenie by malo vyhovovať EN 14387
Filtr typu	: Typ organických výparov (A)
Ochranné opatrenia	: Po manipulácii sa dôkladne umyte. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: kvapalina
Farba	: podľa označenia výrobku
Zápach	: rozpúšťadlo
Prahová hodnota zápachu	: Údaje sú nedostupné
Horľavosť	: Horľavá kvapalina hromadiaca statický náboj., Horľavé tuhé látky
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	: 6 %(V) (metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))
Dolný výbušný limit / Dolná	: 0,7 %(V)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

hranica horľavosti	(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))
Teplota vzplanutia	: 43 °C(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najnižšia hodnota))
Teplota rozkladu	: Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu. Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari.
pH	: Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, kinematická	: > 20,5 mm ² /s (40 °C)
Doba výtoku	: > 60 s pri 23 °C Prierez: 6 mm Metóda: ISO 2431
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Popis: miešateľný s väčšinou organických rozpúšťadiel
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: 97,31(metóda výpočtu (hlavné komponenty, najvyššia hodnota))
Hustota	: 1,48 g/cm ³ .
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Výbušniny	: Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	: Podporuje horenie
VOC	: (Smernica 2004/42/ES) 500 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

1-metoxypropán-2-ol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Králik): > 2.000 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Výsledok : dráždivý

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

Zložky:

strontium bis(2-ethylhexanoate):

Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

Zložky:

zmes stéricky viazaných sebakátov:

Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

zmes stéricky viazaných sebakátov:

Reprodukčná toxicita - : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a
Hodnotenie plodnosť, založený na pokusoch na zvieratách.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Zložky:

uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

1-metoxypropán-2-ol:

Hodnotenie : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Zložky:

uhl'ovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Symptómami nadmernej expozície môžu byť bolesti hlavy, závraty, únava, nevoľnosť a zvracanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Koncentrácie oveľa vyššie ako NPK-P môžu mať narkotické účinky.
Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

1-metoxypropán-2-ol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 1.000 mg/l
vodné bezstavovce.

Toxicita pre Rasy/vodní : LC50 (riasy): > 1.000 mg/l
rastliny

zmes stéricky viazaných sebakátov:

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

1-metoxypropán-2-ol:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: -0,437
oktanol/voda

zmes stéricky viazaných sebakátov:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 2,37 - 2,77
oktanol/voda pH: 7

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

0,1 % alebo vyššom.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- | | |
|--------------------------|---|
| Produkt | : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi. |
| Znečistené obaly | : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Prázdny sud nespaľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky. |
| Európsky katalóg odpadov | : 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálneho odpadu)
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 11.05.2023
2.0	08.03.2024	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 01.03.2021
		MAT000401636	
		SK/SK	

HP3, Horľavý

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	:	FARBA
ADR	:	FARBA
RID	:	FARBA
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

	Trieda	Subsidiárne riziká
ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Obalová skupina

ADN		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3
ADR		
Obalová skupina	:	III
Klasifikačný kód	:	F1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	:	30
Štítky	:	3
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	:	(D/E)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 11.05.2023
2.0	08.03.2024	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 01.03.2021
		MAT000401636	
		SK/SK	

RID

Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : F1
Identifikačné číslo : 30
nebezpečnosti
Štítky : 3

IMDG

Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Náklad)

Pokyny na balenie (nákladné : 366
lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné : 355
lietadlo)
Pokyny pre balenie (LQ) : Y344
Obalová skupina : III
Štítky : Flammable Liquids

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

RID

Nebezpečný pre životné : nie
prostredie

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Poznámky : ADR: Obaly na 450 litrov alebo menšie, nie
obchodný/reklamný tovar triedy 3(exemption ADR 2.2.3.1.5)
IMDG: Obaly na 450 litrov alebo menšie, nie
obchodný/reklamný tovar triedy3; "transport acc. IMDG-code
2.3.2.5"

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

14.7 Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3

Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. P5c HORĽAVÉ KVAPALINY

Prchavé organické zlúčeniny : Smernica 2004/42/ES
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 500 g/l

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky sa nevyžaduje hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H302 : Škodlivý po požití.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: 11.05.2023
2.0	08.03.2024	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 01.03.2021
		MAT000401636	
		SK/SK	

H304	:	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	:	Dráždi kožu.
H317	:	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	:	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	:	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H360D	:	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H361f	:	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H400	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Acute	:	Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	:	Aspiračná nebezpečnosť
Eye Dam.	:	Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	:	Horľavé kvapaliny
Repr.	:	Reprodukčná toxicita
Skin Irrit.	:	Dráždivosť kože
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2000/39/EC	:	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
2004/37/EC	:	Smernica 2004/37/ES o ochrane pracovníkov pred rizikami zvyshavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2000/39/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
2004/37/EC / TWA	:	osem hodinového časovo váženému priemeru
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO -

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



TESSAROL Antik 3in1 antracit

Verzia 2.0	Dátum revízie: 08.03.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000401636 SK/SK	Dátum posledného vydania: 11.05.2023 Dátum prvého vydania: 01.03.2021
---------------	------------------------------	--	--

Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Výpočetná metóda

Výpočetná metóda

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.