

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorativní lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020



ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Argali dekorativní lazura

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Na dřevo pro venkovní použití

Nedoporučované použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Argali s.r.o.

Revoluční 762/13, 110 00 Praha 1

Telefon: +420 606 274 254

Kontakt pro poskytování informací: E-mail: info@argali.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

(nepřetržitě) +420-224 91 92 93

+420-224 91 54 02

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. www.tis-cz-cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádný

Postup klasifikace

Metoda výpočtu.

2.2 Prvky označení

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

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ; REAKČNÍ SMĚS : 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Registrační číslo REACH : 01-2119475105-42-XXXX ; Č. ES : 203-919-7; Č. CAS : 111-90-0

Váhový podíl: $\geq 1 - < 10 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP]: Látka se společným limitem (EU) pro expozici na pracovišti.

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ; Registrační číslo REACH : 01-2120761540-60 ; Č. ES : 220-120-9; Č. CAS : 2634-33-5

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Váhový podíl: $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %
Třídění 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 2 ; H330 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 2 ; H411
REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ;
Registrační číslo REACH : Biocide ; Č. CAS : 55965-84-9 (M=100)
Váhový podíl: $\geq 0,00015$ - $< 0,0015$ %
Třídění 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Doplňující informace

Doslovné znění H- a EUH- věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem. Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.

Vdechování

Postiženého odved'te na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu. Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při kontaktu s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při reakci pokožky vyhledejte lékaře.

Po kontaktu s očima

Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

Po požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Pokyny pro lékaře

Ošetření

Léčba symptomů.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Může vyvolávat alergické reakce.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO₂), pěna odolná vůči alkoholu, proud vody, hasící prášek, písek

Nevhodná hasiva

Žádný

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádný

5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru mohou vznikat jedovaté plyny. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru

Používat nezávislý dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

5.4 Doplnující informace

Žádné

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Dbát preventivních bezpečnostních opatření obvyklých při zacházení s chemikáliemi. Používat osobní ochranné prostředky. Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Zachytit mechanicky. Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádný

6.5 Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

Bezpečnostní opatření

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510): 12

Další informace o podmínkách skladování

Nádoby chraňte před poškozením.

Doporučená skladovací teplota: 5 °C–30 °C

Chránit před: Mrazem

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Limitní hodnota: 6 ppm / 35 mg/m³

Horní hranice: 2(I)

Poznámka: Y

Verze: 29.03.2019

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE ; Č. CAS : 55406-53-6

Typ limitní hodnoty (země původu): TRGS 900 (D)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Limitní hodnota:	0,005 ppm / 0,058 mg/m ³
Horní hranice:	2(I)
Poznámka:	Sh, Y
Verze:	29.03.2019
Typ limitní hodnoty (země původu):	MAK (EC)
Limitní hodnota:	0,01 ml/m ³ / 0,12 mg/m ³
Poznámka:	S, SSc
Verze:	
Typ limitní hodnoty (země původu):	Switzerland SUVA Limit Values (EC)
Limitní hodnota:	0,02 ml/m ³ / 0,24 mg/m ³
Poznámka:	KZG
Verze:	

Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty:	DNEL Spotřebitel (lokálně) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Vdechování
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	9 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL Spotřebitel (systémový) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Dermálně
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	25 mg/kg/den
Typ hraniční hodnoty:	DNEL Spotřebitel (systémový) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Vdechování
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	18,3 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL Spotřebitel (systémový) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Orální
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	25 mg/kg/den
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (lokálně) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Vdechování
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	18 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Dermálně
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	50 mg/kg/den
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta:	Vdechování
Četnost expozice:	Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota:	37 mg/m ³

PNEC

Typ hraniční hodnoty:	PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Limitní hodnota:	0,74 mg/l

Obchodní název: Argali dekorační lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Typ hraniční hodnoty: PNEC (Vodní zdroje, přerušované uvolňování) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Limitní hodnota: 10 mg/l
Typ hraniční hodnoty: PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Limitní hodnota: 0,074 mg/l
Typ hraniční hodnoty: PNEC (Sediment, sladká voda) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS :111-90-0)
Limitní hodnota: 2,47 mg/kg
Typ hraniční hodnoty: PNEC (Sediment, mořská voda) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS :111-90-0)
Limitní hodnota: 0,274 mg/kg
Typ hraniční hodnoty: PNEC zemina, pitná voda (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta: Zemina
Limitní hodnota: 0,15 mg/l
Typ hraniční hodnoty: PNEC (Čistička) (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Limitní hodnota: 500 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím osobních ochranných prostředků.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje

Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky

Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. DIN EN 374

Vhodný materiál: Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuk)

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): 480 minut. Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Ochrana dýchacích orgánů

Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

8.3 Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství:

kapalné

Barva:

různá podle zbarvení

Zápach:

slabý

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Bod tuhnutí:

(1 bar / 1 Pa)

nejsou stanoveny

Brookfield

Bod tání/rozmezí bodu tání:

nejsou stanoveny

Bod mrazu:

nejsou stanoveny

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:

nejsou stanoveny

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	nelze použít
Teplota vznícení:	nejsou stanoveny
Dolní mez výbušnosti:	nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti:	nejsou stanoveny
Tlak páry: (50 °C)	nejsou stanoveny
Hustota: (20 °C) cca 1,04 g/cm ³	
Zkouška oddělení rozpouštědla: (20 °C)	nejsou stanoveny
Rozpustnost v tuku: (20 °C)	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě	rozpustný
Hodnota pH: (20 °C) cca 8,3	
Log P O/W:	nejsou stanoveny
Doba vytékání: (20 °C) cca 100 s ISO poharek 6 mm	
Obsah pevné látky: cca 32 Hm. %	
Práh zápachu:	nejsou stanoveny
Relativní hustota par: (20 °C)	nejsou stanoveny
Číslo odpařivosti:	nejsou stanoveny
Rychlost odpařování:	nejsou stanoveny
Hodnota VOC:	< 130 g/l
Hořlavé pevné látky:	nejsou stanoveny
Hořlavé plyny:	nejsou stanoveny
Oxidující kapaliny:	nejsou stanoveny
Výbušné vlastnosti:	nejsou stanoveny
Korozivní pro kovy:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.7 Doplnující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název: Argali dekorační lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Parametr: LD50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta: Orální
Druh: Potkan
Účinná dávka: 5540 mg/kg
Produkt nebyl testován.

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta: Dermálně
Druh: Potkan
Účinná dávka: 5940 mg/kg
Produkt nebyl testován.

Akutní inhalační toxicita

Parametr: LC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)
Expoziční cesta: Vdechování
Druh: Potkan
Účinná dávka: > 5,2 mg/l
Doba expozice: 4 h
Produkt nebyl testován.

Specifické symptomy při pokusu na zvířatech

Produkt nebyl testován.

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Produkt nebyl testován.

Podráždění očí

Produkt nebyl testován.

Dráždění dýchacích cest

Produkt nebyl testován.

Senzibilizace

Při kontaktu s kůží

Produkt nebyl testován.

Vdechování

Produkt nebyl testován.

Toxicita při opětovném příjmu (subakutní, subchronická, chronická)

Produkt nebyl testován.

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Produkt nebyl testován.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Produkt nebyl testován.

Reprodukční toxicita

Produkt nebyl testován.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Produkt nebyl testován.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Produkt nebyl testován.

Nebezpečnost při vdechnutí

Produkt nebyl testován.

11.2 Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Produkt nebyl testován.

Obchodní název: Argali dekorační lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

11.3 Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Žádné údaje k dispozici

11.4 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

11.5 Dodatečné údaje

Může vyvolávat alergické reakce.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr: LC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)

Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Účinná dávka: 12900 mg/l

Doba expozice: 96 h

Produkt nebyl testován.

Chronická (dlouhodobá) toxicita ryb

Parametr: NOEC (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)

Účinná dávka: 0,098 mg/l

Doba expozice: 28 D

Metoda: OECD 210

Produkt nebyl testován.

Akutní (krátkodobá) toxicita hrotnatek

Parametr: EC50 (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)

Druh: Daphnia magna (hrotnatka velká)

Hodnotící parametr: Acute (short-term) daphnia toxicity

Účinná dávka: 3940 mg/l

Doba expozice: 48 h

Produkt nebyl testován.

Chronická (dlouhodobá) toxicita hrotnatek

Parametr: NOEC (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Druh: Daphnia magna (hrotnatka velká)

Účinná dávka: 0,004 mg/l

Doba expozice: 21 D

Metoda: OECD 211

Produkt nebyl testován.

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Parametr: EC50 (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnotící parametr: Zpomalování tempa růstu

Účinná dávka: 0,0048 mg/l

Doba expozice: 72 h

Parametr: EC50 (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Obchodní název: Argali dekorační lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Druh: Skeletonema costatum

Účinná dávka: 0,0052 mg/l

Doba expozice: 48 h

Produkt nebyl testován.

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro řasy

Parametr: NOEC (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

Účinná dávka: 0,0012 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: OECD 201

Parametr: NOEC (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Druh: Skeletonema costatum

Účinná dávka: 0,00064 mg/l

Doba expozice: 48 h

Produkt nebyl testován.

Toxicita bakterií

Parametr: EC50 (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)

Účinná dávka: 7,92 mg/l

Doba expozice: 3 h

Metoda: OECD 209

Produkt nebyl testován.

Terestrická toxicita

Produkt nebyl testován.

Toxicita pro suchozemské rostliny

Produkt nebyl testován.

Chování v čistíčkách odpadních vod

Produkt nebyl testován.

Parametr: EC20 (1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)

Inokulum: Aktivovaný kal

Účinná dávka: 3,3 mg/l

Doba expozice: 3 h

Metoda: OECD 209

Parametr: EC50 (1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)

Inokulum: Aktivovaný kal

Účinná dávka: 13 mg/l

Doba expozice: 3 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Abiotický rozklad

Produkt nebyl testován.

Biologické odbourání

Parametr: Biodegradation (2-(2-ETHOXYETHOXY)ETHANOL ; Č. CAS : 111-90-0)

Odbourávání: 90 %

Testovací doba: 28 D

Hodnocení: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).

Metoda: OECD 301E

Parametr: Biologické odbourání (1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)

Odbourávání: cca 90 %

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodní název: Argali dekorační lazura

Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

Metoda: OECD 302B
Parametr: Biologické odbourání (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)
Odbourávání: > 70 %
Metoda: OECD 303A
Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Parametr: Biokoncentrační faktor (BCF) (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)
Koncentrace: 6,95
Metoda: OECD 305
Parametr: Biokoncentrační faktor (BCF) (REAKČNÍ SMĚS: 5-CHLOR-2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ON (3:1) ; Č. CAS : 55965-84-9)
Koncentrace: 3,6
Parametr: Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (1,2-benzisothiazol-3(2H)-on+ ; Č. CAS : 2634-33-5)
Koncentrace: 0,7
Metoda: OECD 117
Produkt nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

12.7 Další ekotoxikologické informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Odstranění produktu/balení

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu/produkt

Přidělování katalogových čísel odpadů/názevů odpadů se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

Správné odstranění odpadu/balení

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Informace pro přepravu Pozemní přeprava (ADR/RID): Přeprava po moři (IMDG): Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA DGR):

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

úhrn organických látek třídy III: 0,1 - 1 %

Třída ohrožení vod (WGK)

Třída: 2 (Ohrožující vodu) Zařazení podle AwSV

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

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

16.2 Zkratky a akronymy

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labeling (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures (Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

CAS - Chemical Abstract Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS)

TWA - Time Weighted Average (časově vážený průměr - koncentrace nebezpečné chemické látky, již může být pracovník vystaven denně po dobu 8 hodin (běžný pracovní den) bez škodlivých následků na zdraví)

DNEL/DMEL - Derived No Effect Level (stanovená úroveň, při které nedochází k nepříznivým vlivům na lidské zdraví)

PNEC - Predicted No Effect Concentration (stanovená koncentrace, při které nedochází k nepříznivým vlivům na životní prostředí)

STP - Sewage Treatment Plant (Čistírna odpadních vod)

TRGS - Technical Rules for Hazardous Substances (German Regulations) (Technická pravidla pro nebezpečné látky (německé předpisy))

STEL - Short-term Exposure Limit (limit pro krátkodobou expozici) - koncentrace, při které může pracovat většina lidí po krátkou dobu bez škodlivých následků na zdraví)

TLV - Threshold limit value (prahová hodnota)

AGW - Occupational threshold limit value (mezí hodnota pracovního limitu)

RCP - Reciprocal Calculation Procedure (postup vzájemného výpočtu)

ATE - Acute Toxicity Estimate (odhad akutní toxicity)

MAK - Threshold limit values Germany (mezí hodnoty pro Německo)

LD50 - Lethal Dose, 50% (smrtelná dávka pro 50 % jedinců)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Obchodní název: Argali dekorační lazura



Zpracováno: 12.11.2019

Verze (Revize): 5.1.0 (5.0.0)

Datum tisku: 18.06.2020

LC50 - Lethal concentration, 50% (smrtelná koncentrace pro 50% jedinců)

OECD - Organization for Economic Cooperation and Development (Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj)

NOAEL - No Observed Adverse Effect Level (žádný pozorovatelný nevratný účinek zatížení)

EC50 - half maximal effective concentration (účinná koncentrace pro 50%)

NOEC - No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaného účinku)

PBT - Persistent, Bioaccumulative, Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)

vPvB - very Persistent, very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

ADR/RID - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) /Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses) (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí)

ICAO - International Civil Aviation Association (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)

IATA - International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)

VwVws - German administrative regulation on the classification of substances hazardous to water into water hazard classes (klasifikace týkající se látek nebezpečných pro vodu podle německých předpisů VwVWS)

AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water (Spolkové nařízení o zařízeních se zacházením s látkami škodlivými vodám)

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (číslo a plný text)

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H310 Při styku s kůží může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instrukční pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Žádný

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí znalostem v době jeho tisku. Informace v bezpečnostním listu vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem během skladování, zpracování, přepravy a likvidaci. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepřenositelné na nově vzniklý produkt.