

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

ecosol DES 4MIX

Identifikace látky / produktu

UFI

J3T2-F2Y4-C000-AYM0

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití. Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Aquatic Chronic 2 H411
Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 Odstraňte obsah/ obal podle místních/ národních pravidel a předpisů.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine; Isotridecanoethoxylate;
Alkylethersulfate, Sodium salt; L-(+)-lactic acid

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Číslo CAS 2372-82-9

Číslo EINECS 219-145-8

Koncentrace >= 5 < 9,1 %

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1A	H314
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Isotridecanoethoxylate

Číslo CAS POLYMER

Číslo EINECS N.A.

Registrační číslo 02-2119552461-55-0000

Koncentrace ≥ 1 < 3 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	≥ 10 %
	H319	< 10 %

L-(+)-lactic acid

Číslo CAS 79-33-4

Číslo EINECS 201-196-2

Koncentrace ≥ 1 < 3 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Corr. 1C	H314

Alkylethersulfate, Sodium salt

Číslo CAS 68891-38-3

Číslo EINECS 500-234-8

Registrační číslo 01-2119488639-16

Koncentrace ≥ 1 < 3 %

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	≥ 10 %
Eye Irrit. 2	H319	≥ 5 < 10 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Postiženou osobu vyvést na čerstvý vzduch a uložit do klidové polohy. Při potížích přepavit k lékařskému ošetření.

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Nechat vypít vodu po malých doušcích. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Dušnost

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**Pokyny pro lékaře / Ošetření**

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Samotný produkt nehoří; hasební zásah uvést v soulad s okolním požárem. Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou vytvářet nebezpečné plyny.

5.3 Pokyny pro hasiče**Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Používat přístroj na ochranu dýchacích cest, který je nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8). Informace ke zneškodnování viz Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Produkt není hořlavý. Ohrožené nádoby chladit vodou.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota	10	25	°C
---------	----	----	----

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Pokyny pro společné skladování

Neskladovat společně s potravinami. Neskladovat společně s krmivem.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat pouze v originálním obalu, těsně uzavřený a na dobře větraném místě. Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfate, Sodium salt

Srovnávací látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota-tyt	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	dermálně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	2750	mg/kg/d

Hodnota-tyt	Alkylethersulfate, Sodium salt
	Derived No Effect Level (DNEL)

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Referenční skupina	Pracovník	
Doba expozice	Dlouhá doba	
Cesta expozice	inhalativně	
Způsob účinku	Systémový účinek	
Koncentrace	175	mg/m ³

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	dermálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	1650	mg/kg/d

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	inhalativně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	52	mg/m ³

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Referenční skupina	Derived No Effect Level (DNEL)	
Doba expozice	Spotřebitel	
Cesta expozice	Dlouhá doba	
Způsob účinku	orálně	
Koncentrace	Systémový účinek	
	15	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Alkylethersulfate, Sodium salt**

Srovnávací látka	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Hodnota-typ	PNEC	
Typ	Sladká voda	
Koncentrace	0,24	mg/l
Metoda	Hodnoticí faktory	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Slaná voda	
Metoda	0,024	mg/l
	Hodnoticí faktory	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	STP	
Metoda	10000	mg/l
	Hodnoticí faktory	

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Sladkovodní sediment	
Metoda	5,45	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Mořský sediment	
Metoda	0,545	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	

Hodnota-typ	Alkylethersulfate, Sodium salt	
Typ	PNEC	
Koncentrace	Půda	
Metoda	0,946	mg/kg
	Rozdělení rovnováhy	

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

V případě vzniku aerosolu nebo mlhy používat ochranu dýchacích orgánů. Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic = 0,5 mm

Doba průniku >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalný
Barva	bezbarvý až žlutý
Zápach	aminový

Bod tuhnutí

Hodnota	cca	-4	do	4	°C
---------	-----	----	----	---	----

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

Hodnota	cca	100	°C
---------	-----	-----	----

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Bod vzplanutí

Hodnota > 65 °C

teplota rozkladu

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

hodnota pH

Hodnota	cca	9,8	
Koncentrace/H ₂ O	=	100	%
teplota	=	20	°C

Viskozita

Poznámky neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Tlak par

Poznámky neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota

Hodnota	cca	1.028		g/cm ³
teplota	=	20	°C	

Relativní hustota páry

Poznámky neurčeno

9.2 Další informace**Sublimační bod**

Poznámky neurčeno

Rychlost odpařování

Poznámky neurčeno

Koeficient odpařování

Poznámky neurčeno

Rozpustnost ve vodě

Poznámky plně mísitelná

teplota samovznícení

Poznámky neurčeno

Spalovací číslo

Poznámky neurčeno

Oxidační vlastnosti

Hodnocení Nejsou známy.

Sypná měrná hmotnost

Poznámky neurčeno

Hustota po setřesení

Poznámky neurčeno

Obsah pevné látky

Poznámky neurčeno

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Koncentrace nasycení

Poznámky neurčeno

kritický bod

Poznámky neurčeno

Disociační konstanta

Poznámky neurčeno

Povrchové napětí

Poznámky neurčeno

Ostatní údaje

Nejsou známy.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou žádné známy.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu. Chránit před nečistotami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

toxické plyny/páry

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita**ATE 2.879,38 mg/kg
55

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní orální toxicita (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**Species Krysa
LD50 = 261 mg/kg

Metoda OECD 401

Pramen Údaje výrobce

Akutní dermální toxicita

ATE 8.000 mg/kg

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní dermální toxicita (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Krysa	
LD50	> 600	mg/kg
Metoda	OECD 402	
Pramen	Údaje výrobce	

Akutní inhalační toxicita

>=	2000	mg/l
----	------	------

Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení	dráždivý
-----------	----------

Žíravost/dráždivost pro kůži (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Králík	
Doba expozice	= 3	min
Hodnocení	silně žíravý	
Metoda	OECD 404	
Pramen	Údaje výrobce	

vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení	dráždivý
-----------	----------

senzibilizace

Hodnocení	nesenzibilizující
-----------	-------------------

Senzibilizace (Složky)**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine**

Species	Morče	
Hodnocení	nesenzibilizující	
Metoda	OECD 406	
Pramen	Údaje výrobce	

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Mutagenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Toxicita pro reprodukci

Poznámky	neurčeno
----------	----------

Karcinogenita

Poznámky	neurčeno
----------	----------

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Okoun	
LC50	= 0,45	mg/l
Doba expozice	= 96	h
Metoda	US-EPA	
Pramen	Údaje výrobce	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss)	
LC50	= 0,68	mg/l
Doba expozice	= 96	h
Metoda	OECD TG 203	
Pramen	Údaje výrobce	

Toxicita pro Dafnie (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Daphnia magna	
NOEC	= 0,024	mg/l
Doba expozice	= 21	d
Metoda	OECD 211	
Pramen	Údaje výrobce	

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Species	Daphnia magna	
EC50	= 0,073	mg/l
Doba expozice	= 48	h
Metoda	US-EPA	
Pramen	Údaje výrobce	

Toxicita pro řasy (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

ErC50	= 0,054	mg/l
Doba expozice	= 96	h
Metoda	US-EPA	
Pramen	Údaje výrobce	

Toxicita pro bakterie (Složky)

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

LC50	> 1000	mg/l
Pramen	Údaje výrobce	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)

Poznámky neurčeno

Datum vydání 02.05.2023

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400




Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
Kód pro omezení přepravy v tunelech	E		
14.1 UN číslo	1903	1903	1903
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8	8	8
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	III	III	III
Omezené množství	5 l		
Přepravní kategorie	3		

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Dodržujte příslušné přepravní předpisy.

Další informace**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Není k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

dezinfekční prostředky

méně než 5 %

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

Třída znečištění vod (Německo)Třída znečištění vod WGK 2
(Německo)

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

Poznámky

Odvození WGK podle přílohy 1 č. 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EC)	0,0	%

Jiné předpisy

Regulation (EC) No 2015/830

Identifikace látky / produktu

UFI	J3T2-F2Y4-C000-AYM0
-----	---------------------

Biocide Substance

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine		
Koncentrace	7,5	g/100 g
Číslo CAS	2372-82-9	

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-věty uvedené v oddílu 3

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 3	Akutní toxicita, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association

Obchodní jméno: ecosol DES 4MIX

Číslo látky: SUB421010224400

Verze: 5 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 07.03.22

Nahrazuje verzi: 4 / EU

Datum vydání 02.05.2023

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

DNEL: Derived no effect level

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

UN: United Nations

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

