

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 1 z 11

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Ecosite One

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

pouze pro stomatologické použití

**Nedoporučované způsoby použití**

těhotné nebo kojící osoby by neměly pracovat s nebezpečnými látkami

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	DMG Chemisch-Pharmazeutische Fabrik GmbH	
Název ulice:	Elbgaustraße 248	
Místo:	D-22547 Hamburg	
Telefon:	+49. (0) 40. 84006-0	Fax: +49. (0) 40. 84006-222
e-mail:	info@dmg-dental.com	
Internet:	www.dmg-dental.com	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2. Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Propoxylated neopentylglycol diacrylate

7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)

**Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H412

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501

Zlikvidujte obsah/obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

70 - &lt; 75 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity (dermálně).

70 - &lt; 75 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity (inhalativní).

Obsahuje 1 - &lt; 5 % složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 2 z 11

**2.3. Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2. Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5 - < 10 %
	609-946-4	01-2119980659-17
	Aquatic Chronic 4; H413	
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate	1 - < 5 %
	617-546-6	01-2119970213-43
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	1 - < 5 %
	276-957-5	01-2120751202-68
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411	
80-62-6	Methyl-methakrylát	< 0,1 %
	201-297-1	607-035-00-6
	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335	

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

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
41637-38-1	609-946-4	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5 - < 10 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg	
84170-74-1	617-546-6	Propoxylated neopentylglycol diacrylate	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	1 - < 5 %
		orální: LD50 = >5000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	Methyl-methakrylát	< 0,1 %
		inhalační: LC50 = 29,8 mg/l (páry); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci****Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Lékařské ošetření nutné.

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Ecosite One

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 3 z 11

### Při zasažení očí

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

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

#### Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv. Plný ochranný oděv.

### Další pokyny

Plyny/páru/mlhu skropit vodním postřikem. Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

#### Všeobecné informace

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro čištění

Zachytit mechanicky. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

#### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Sestavit hygienické zásady péče o pokožku a řídit se jimi!

Před přestávkami a po skončení práce si důkladně umyjte ruce a obličej, případně se osprchujte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 4 z 11

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

pouze pro stomatologické použití

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1. Kontrolní parametry****Mezní hodnoty**

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
80-62-6	Methylmetakrylát	12	50		PEL	
		36	150		NPK-P	

**Hodnoty DNEL/DMEL**

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	3,52 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	2 mg/kg tělesné hmotnosti na den
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	32,9 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	46,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	3,3 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	1,3 mg/kg tělesné hmotnosti na den
80-62-6	Methyl-methakrylát			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	208 mg/m <sup>3</sup>
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	dermální	systémový	13,7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
	Zaměstnanec DNEL, akutní	dermální	lokálně	1,5 mg/cm <sup>2</sup>

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 5 z 11

**Hodnoty PNEC**

Číslo CAS	Látka	Hodnota
Složka životní prostředí		
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate	
Sladkovodní prostředí		0,0027 mg/l
Sladkovodní prostředí (občasné uvolňování)		0,027 mg/l
Mořská voda		0,00027 mg/l
Sladkovodní sediment		0,064 mg/kg
Mořské sediment		0,0064 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		0,1 mg/l
Zemina		0,011 mg/kg
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	
Sladkovodní prostředí		0,01 mg/l
Mořská voda		0,001 mg/l
Sladkovodní sediment		4,56 mg/kg
Mořské sediment		0,456 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		3,61 mg/l
Zemina		0,91 mg/kg
80-62-6	Methyl-methakrylát	
Sladkovodní prostředí		0,94 mg/l
Mořská voda		0,094 mg/l
Sladkovodní sediment		10,2 mg/kg
Mořské sediment		10,2 mg/kg
Mikroorganismy v čističkách odpadních vod		10 mg/l
Zemina		1,48 mg/kg

**8.2. Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/obličejový štít.

**Ochrana rukou**

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat jen chemicky odolné rukavice s označením CE včetně čtyřmístného kontrolního kódu. Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti. Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

**Ochrana kůže**

Použití ochranného oděvu.

**Ochrana dýchacích orgánů**

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 6 z 11

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Pasta	
Barva:	běžový	
Zápach:	charakteristický	
Bod tání/bod tuhnutí:		nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		nejsou stanoveny
Hořlavost:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - dolní:		nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:		nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		nejsou stanoveny
Teplota rozkladu:		nejsou stanoveny
pH:		nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Studii není nutné provést, protože tato látka je známá jako ve vodě nerozpustná.	
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech		nejsou stanoveny
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nejsou stanoveny
Tlak par:		nejsou stanoveny
Hustota:		nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:		nejsou stanoveny

**9.2. Další informace****Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Oxidační vlastnosti

Produkt není: podporující hoření.

**Další charakteristiky bezpečnosti**

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

**10.2. Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

žádná

**10.5. Neslučitelné materiály**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 7 z 11

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	orální		LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 423
	dermální		LD50 >2000 mg/kg	Potkan	ECHA	OECD 402
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate					
	orální		LD50 >5000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	OECD 401
	dermální		LD50 >2000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	OECD 402
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)					
	orální		LD50 >5000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	OECD 401
80-62-6	Methyl-methakrylát					
	orální		LD50 >5000 mg/kg	Potkan	supplier SDS	
	dermální		LD50 >5000 mg/kg	Králík	supplier SDS	
	inhalační (4 h) pára		LC50 29,8 mg/l	Potkan	supplier SDS	

**Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Může vyvolat alergickou kožní reakci. (Propoxylated neopentylglycol diacrylate; 7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers); Methyl-methakrylát)

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**11.2. Informace o další nebezpečnosti****Jiné údaje**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 8 z 11

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen	Metoda
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate					
	Toxicita pro vodní organismy					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	supplier SDS	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	supplier SDS	
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 2,7 mg/l	96 h	Danio rerio (Dánio pruhované)	supplier SDS	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 11 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	supplier SDS	OECD 201
	Akutní toxicita crustacea	EC50 37 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	supplier SDS	OECD 202
80-62-6	Methyl-methakrylát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 >100 mg/l	96 h		supplier SDS	OECD 203
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ECHA	
	Toxicita pro ryby	NOEC 9,4 mg/l			supplier SDS	OECD 210
	Toxicita pro řasy	NOEC >110 mg/l		Selenastrum capricornutum	supplier SDS	OECD 201
	Toxicita crustacea	NOEC 37 mg/l		Daphnia magna (hrotnatka velká)	supplier SDS	OECD 202

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

Produkt nebyl testován.

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate			
	OECD 301D	24%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate			
	OECD 301D	41%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)			
	OECD 301F	22%	28	
	Nesnadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD)			
80-62-6	Methyl-methakrylát			
	OECD 301C	94%	14	
	Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).			

**12.3. Bioakumulační potenciál**

Produkt nebyl testován.



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 9 z 11

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
41637-38-1	ethoxylated bisphenol A dimethacrylate	5,62
84170-74-1	Propoxylated neopentylglycol diacrylate	1 - 4,86
72869-86-4	7,7,9-(resp. 7,9,9-)Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecane-1,16-diol dimethacrylate (mixture of isomers)	3,39
80-62-6	Methyl-methakrylát	1,38

**12.4. Mobilita v půdě**

Produkt nebyl testován.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Produkt nebyl testován.

**12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

**12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy. Likvidace podle úředních předpisů. Zlikvidujte obsah / obal v příslušném recyklačním nebo likvidačním zařízení.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

180106 ODPADY ZE ZDRAVOTNICTVÍ A VETERINÁRNÍ PÉČE A/NEBO ZE SOUVISEJÍCÍHO VÝZKUMU (S VÝJIMKOU KUCHYŇSKÝCH ODPADŮ A ODPADU ZE STRAVOVACÍCH ZAŘÍZENÍ, KTERÉ SE ZDRAVOTNICTVÍM BEZPROSTŘEDNĚ NESOUVISEJÍ); Odpady z porodnické péče, z diagnostiky, z léčení nebo prevence nemocí lidí; Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Nekontaminované a zbytků zbavené prázdné obaly mohou být opět použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1. UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**pro přepravu:****14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**přepravu:****14.4. Obalová skupina:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ:

Ne

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 10 z 11

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

nelze použít

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 75

Údaje ke směrnicím 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

Resorpci pokožkou/senzibilizace:

Vyvolává přecitlivělé reakce alergického druhu.

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Zkratky a akronymy**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Ecosite One**

Datum revize: 16.11.2023

Kód produktu: G000012

Strana 11 z 11

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Sens. 1; H317	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H413	Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr. Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*