

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

## **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1 Identifikátor výrobku**

#### **Obchodní jméno**

Secapur Spring

### **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

#### **Use of the substance/mixture**

Soap

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

#### **Adresa/Výrobce**

BÜFA Cleaning GmbH &amp; Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo +49 441 9317 0

Fax +49 441 9317 100

Útvar pro Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-Mail sds-cleaning@buefa.de

### **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

## **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti \*\*\***

### **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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**

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280.6 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

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.

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

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

obsahuje Isotridecanol, ethoxylated

**Senzibilizační složky**

EUH208 Obsahuje Tetrahydrohinalool, Může vyvolat alergickou reakci.

**2.3 Další nebezpečnost**

\*\*\*

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB. Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka. Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Nebezpečné složky****isotridecanol,ethoxylated (>=2.5 EO)**

Číslo CAS	69011-36-5			
Číslo EINECS	931-138-8			
Registrační číslo	01-2119976362-32-XXXX			
Koncentrace	>= 50			%
Eye Irrit. 2	H319			
Aquatic Chronic 3	H412			

**Isotridecanol, ethoxylated**

Číslo CAS	69011-36-5			
Číslo EINECS	931-138-8			
Registrační číslo	IRRELEVANT (POLYMER)			
Koncentrace	>= 10	<	25	%
Acute Tox. 4	H302			
Eye Dam. 1	H318			

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

	Eye Irrit. 2	H319	> 1 < 10 %
	Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
ATE	orálně	555,56	mg/kg

**Triethanolaminesterquat**

Číslo CAS	1335202-95-3			
Číslo EINECS	931-216-1			
Registrační číslo	01-2119472309-33-XXXX			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Skin Irrit. 2	H315			
Eye Irrit. 2	H319			

**Propan-2-ol**

Číslo CAS	67-63-0			
Číslo EINECS	200-661-7			
Registrační číslo	01-2119457558-25-XXXX			
Koncentrace	>= 1	<	10	%
Flam. Liq. 2	H225			
Eye Irrit. 2	H319			
STOT SE 3	H336			

**diethanolamin**

Číslo CAS	111-42-2			
Číslo EINECS	203-868-0			
Registrační číslo	01-2119488930-28-XXXX			

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Acute Tox. 4		H302			
STOT RE 2		H373			
Skin Irrit. 2		H315			
Eye Dam. 1		H318			
Repr. 2		H361fd			

**Tetrahydrolinalool**

Číslo CAS		78-69-3			
Číslo EINECS		201-133-9			
Registrační číslo		01-2119454788-21-XXXX			
Koncentrace	>=	0,1	<	1	%
Skin Irrit. 2		H315			
Skin Sens. 1B		H317			
Eye Irrit. 2		H319			

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

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

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

**Při styku s očima**

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**Při požití**

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Žádné informace nený k dispozici

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nený k dispozici

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

Oxid uhličitý, Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

**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 vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

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

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

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

Prázdňé obaly mohou obsahovat zbytky produktu, a proto se s nimi musí opatřně zacházet. Opěťovně použití je možné pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Ā dn informace nenĵ k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Limitní hodnoty expozice

#### Propan-2-ol

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	500 mg/m <sup>3</sup>
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1000 mg/m <sup>3</sup>

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace: Těhotenská skupina: Stav: Poznámky: I, Faktor: 0,407

### 8.2 Omezování expozice

#### Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Osobní ochranné pomůcky musí odpovídat Nařídění (ES) č. 2016/425 a z ní vyplývající normám CEN. Následující informace o osobních ochranných prostředcích (OOP) je třeba chápat jako návrh. Výběr potřebných OOPP musí zaměstnavatel zvážít v závislosti na vykonávaných činnostech a místních podmínkách. Pokud se při vyhodnocení rizik na místě zjistí, že zaměstnanci nehoří žádně nebezpečí, není třeba nosit OOPP nebo lze tomu upravit rozsah používaných OOPP.

#### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

#### Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál	nitřil
Tloušťka rukavic	>= 0,6 mm
Doba průniku	> 480 min

Používejte vhodně ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Používejte ochranné rukavice. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

#### Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

#### Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	kapalný
<b>Barva</b>	žlutý, čirý
<b>Zápach</b>	specifický podle produktu
<b>Bod tání</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Bod varu</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Hořlavost</b>	
Hodnocení	neurčeno
<b>Spodní mez výbušnosti</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Bod vzplanutí</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Teplota vznícení</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Termický rozklad</b>	
Poznámky	Není relevantní
<b>hodnota pH</b>	
Hodnota	cca 8,75
<b>Viskozita</b>	
Hodnota	cca 42 s
teplota	20 °C
Metoda	DIN 53211 4 mm
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	neurčeno
<b>rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)</b>	
Poznámky	Není relevantní
<b>Tlak par</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Hustota</b>	
Hodnota	cca 0,97 kg/l
<b>Hustota páry</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>Charakteristiky částic</b>	
Poznámky	irelevantní (tekutý)

### 9.2 Další informace

<b>Rozpustnost ve vodě</b>	
Poznámky	plně mísitelná

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

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

### 10.2 Chemická stabilita

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

Produkt je stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

**Termický rozklad**

Poznámky

Není relevantní

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou žádné známy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní orální toxicita**

ATE	3.086	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Akutní orální toxicita (Složky)****Isotridecanol, ethoxylated**

ATE	555,56	mg/kg
Pramen	Odhadnutá hodnota	

**diethanolamin**

Srovnávací látka	diethanolamin	
Species	Krysa	
LD50	1600	mg/kg

**Akutní dermální toxicita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Akutní dermální toxicita (Složky)****diethanolamin**

Srovnávací látka	diethanolamin	
Species	Králík	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akutní inhalační toxicita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Akutní inhalační toxicita (Složky)****diethanolamin**

Srovnávací látka	diethanolamin	
Species	Krysa	
LC0	3,35	mg/l
Doba expozice	4	h

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení	žiravý
-----------	--------

Kritéria klasifikace jsou splněna.

**senzibilizace**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

**Mutagenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)****Jednorázová expozice**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Opakovaná expozice**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**Nebezpečná při vdechnutí**

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

**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****12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby****diethanolamin**

Srovnávací látka

Species

LC50

Doba expozice

diethanolamin

Střevle velká (*Pimephales promelas*)

1460

96

h

mg/l

**Toxicita pro Dafnie****diethanolamin**

Srovnávací látka

Species

EC50

Doba expozice

diethanolamin

*Daphnia magna*

55

48

h

mg/l

**Toxicita pro řasy****diethanolamin**

Srovnávací látka

Species

ErC50

Doba expozice

diethanolamin

*Pseudokirchneriella subcapitata*

2,2

96

h

mg/l

**Toxicita pro bakterie****diethanolamin**

Srovnávací látka

Species

EC50

Doba expozice

diethanolamin

Aktivovaný kal

&gt; 1000

3

h

mg/l

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda (log Pow)**

Poznámky

Není relevantní

**12.4 Mobilita v půdě**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje žádné PBT látky. Výrobek neobsahuje žádné látky vPvB.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému****Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na životní prostředí**

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Likvidace zbytku produktu**

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškodnování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	<b>Pozemní přeprava ADR/RID</b>	<b>Námorní přeprava IMDG/GGVSee</b>
<b>14.1 UN číslo</b>	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)****30 % a více**

neiontové povrchově aktivní látky

**5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

kationtové povrchově aktivní látky

**Další složky**

parfémy, benzotriazole, Hexyl Cinnamal, linalool

**VOC**

VOC (EC) 1,9 %

**Další informace**

Produkt neobsahuje žádné složky podle: Kandidátského seznamu pro zařazení do přílohy XIV Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.



\* Secapur Spring

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

## ODDÍL 16: Další informace

### Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 3	H412	Výpočtová metoda

### H-věty uvedené v oddílu 2/3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H361fd	Podezření na poškození reprodukční schopnosti. Podezření na poškození plodu v těle matky.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Kategorie CLP u oddílu 2/3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	Senzibilizace kůže, Kategorie 1B
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

### Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 OEL: Occupational exposure limit  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 WEL: Workplace exposure limit  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

---

**\* Secapur Spring**

Datum revize: 05.01.2023

# 8170005221

Verze: 4 / CZ

Master No. MA-211

Datum vydání 02.03.2023

---

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

PEC: Predicted environmental concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

UN: United Nations

EG: Europäische Gemeinschaft

EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

EU: European Union

HSNO: Hazardous Substances and New Organisms Act (New Zealand)

ATE: Acute Toxicity Estimate

STOT: Specific Target Organ Toxicity

**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.