

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Císlo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*hygienicDES CAPS*

#### **Identifikace látky / produktu**

UFI

Y6R4-S240-R00E-CXH5

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

#### **Použití látky nebo přípravku**

Dezinfekční přípravky a biocidní přípravky pro všeobecné použití. Dezinfekční přípravky pro použití v soukromé oblasti a oblasti veřejného zdraví a jiné biocidní přípravky. Určeno pouze 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 medizinprodukte@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.com

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)

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

Eye Dam. 1 H318  
 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.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/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.  
 P501 Odstraňte obsah/ obal podle místních/ národních pravidel a předpisů.

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

obsahuje Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

#### Doplňující informace

Určeno pouze pro profesionální použití.

## 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

##### Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Číslo CAS	15630-89-4		
Číslo EINECS	239-707-6		
Koncentrace	>=	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Dam. 1	H318	
	Acute Tox. 4	H302	

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

Ox. Sol. 2 H272

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

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

**Citric acid, anhydrous**

Číslo CAS	77-92-9
Číslo EINECS	201-069-1
Registrační číslo	01-2119457026-42
Koncentrace	>= 10 < 25 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

**Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide**

Číslo EINECS	932-051-8
Registrační číslo	01-2119565112-48-0000
Koncentrace	>= 1 < 3 %
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

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

Ihned svlékněte znečištěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

**Při vdechnutí**

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při intenzivním vdechnutí prachu ihned přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při styku s očima**

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Při podráždění konzultovat očního lékaře.

**Při požití**

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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

Dušnost

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

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

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. Pěna, Oxid uhličitý. Suché hasivo, Proud vodního postřiku

#### **Nevhodné hasicí prostředky**

Ostrý proud vody

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

Nejsou žádné známy.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

#### **Speciální ochranné vybavení pro hasiče**

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

#### **Ostatní údaje**

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranit 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 podlahy/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

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

Zachycovat mechanicky. Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

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**

Látka/produkt podporuje v suchém stavu požár. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

**Doporučená skladovací teplota**Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C**Skladovatelnost**

Skladovací doba: 3 roky

**Požadavky na skladovací prostory a kontejnery**

Uchovávejte pouze v původním balení.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávejte obal těsně uzavřený .

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Určeno pouze pro profesionální použití.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Ostatní údaje**

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

**8.2 Omezování expozice****Omezování expozice**

Viz Oddíl 7. Mimo to nejsou nutná žádná dodatečná opatření.

**Technická opatření / Hygienická opatření**

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

**Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka**

Při vývoji prachu používat přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

**Ochrana rukou**

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál nitril

Tloušťka rukavic 0,4 mm

Doba průniku  $\geq$  480 min**Ochrana očí**

Ochranné brýle

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Skupenství** Prášek**Barva** bílý**Zápach** specifický podle produktu**Bod tuhnutí**

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

Poznámky

Nelze použít

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Poznámky

Nelze použít

**Bod vzplanutí**

Hodnota

&gt; 200

°C

Poznámky

Nelze použít

**Teplota vznícení**

Poznámky

neurčeno

**teplota rozkladu**

Poznámky

Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**hodnota pH**

Hodnota

cca 8,2

Koncentrace/H<sub>2</sub>O

5 g/l

teplota

20 °C

Poznámky

neutrální až slabě alkalický

**Viskozita**

Poznámky

neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky

neurčeno

**Tlak par**

Poznámky

Nelze použít

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Poznámky

Nelze použít

**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.

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

**Sypná měrná hmotnost**Hodnota cca 870 kg/m<sup>3</sup>**Hustota po setřesení**

Poznámky neurčeno

**Obsah pevné látky**

Poznámky neurčeno

**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**

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

**10.2 Chemická stabilita**

Chránit před vlhkostí vzduchu a před vodou. Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Chránit před nečistotami.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyselinami, Zásady, Reakce s redukčními činidly, těžkými kovy.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní orální toxicita (Složky)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Srovnávací látka Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Species Krysa

LD50 = 1034 mg/kg

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

**Akutní dermální toxicita (Složky)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	rabbit		
LD50	>	2000	mg/kg

**Akutní inhalační toxicita (Složky)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	Myš		
LC50	=	1,2	mg/l

**Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	Krysa		
LC50	>	0,17	mg/l
Doba expozice	=	4	h

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Hodnocení	nepatrný dráždivý účinek - nepodléhá povinnosti označování
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

**vážné poškození očí / podráždění očí**

Hodnocení	dráždivý
Poznámky	Test byl proveden s podobnou formulací.

**senzibilizace**

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

**Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita**

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

**Mutagenita**

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

**Toxicita pro reprodukci**

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

**Karcinogenita**

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

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

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.

**Zkušenosti z praxe**

Vdechování prachu může vyvolat podráždění dýchacích cest.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**



Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

## 12.1 Toxicita

### Všeobecné pokyny.

neurčeno

### Toxicita pro ryby

Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Číslo CAS	15630-89-4		
Species	Střevle velká ( <i>Pimephales promelas</i> )		
LC50	70,7		mg/l
Doba expozice	96	h	
Srovnávací látka	uhličitan sodný		
Číslo CAS	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Doba expozice	96	h	

### Toxicita pro ryby (Složky)

#### Citric acid, anhydrous

Species	Karas zlatý ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC50	= 440	do 760	mg/l
Doba expozice	= 96	h	
Pramen	Údaje výrobce		

### Toxicita pro Dafnie

Srovnávací látka	Sodium oleate		
Číslo CAS	143-19-1		
Species	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Doba expozice	48	h	
Pramen	EPA ECOTOX Database		
Srovnávací látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Číslo CAS	15630-89-4		
Species	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Doba expozice	48	h	
Metoda	EPA-FIFRA		
Pramen	IUCLID		
Srovnávací látka	uhličitan sodný		
Číslo CAS	497-19-8		
Species	Daphnia magna		
EC50	200	do 227	mg/l
Doba expozice	48	h	

### Toxicita pro Dafnie (Složky)

#### Citric acid, anhydrous

Species	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Doba expozice	= 72	h	
Pramen	Údaje výrobce		

#### Citric acid, anhydrous

Species	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

Doba expozice = 72 h  
 Pramen Údaje výrobce

**Toxicita pro řasy (Složky)****Citric acid, anhydrous**

IC5 = 640 mg/l  
 Doba expozice = 7 Days  
 Pramen Údaje výrobce

**Citric acid, anhydrous**

Species Microcystis aeruginosa (modra řasa)  
 IC5 = 80 mg/l  
 Doba expozice = 8 Days  
 Pramen Údaje výrobce

**Toxicita pro bakterie (Složky)****Citric acid, anhydrous**

Species Pseudomonas putida  
 IC5 > 10000 mg/l  
 Doba expozice = 16 h  
 Pramen Údaje výrobce

**12.2 Perzistence a rozložitelnost****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Poznámky neurčeno

**12.4 Mobilita v půdě****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

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

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky****Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**Potenciál globálního oteplování**

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

Poznámky neurčeno

**Další ekologické informace**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

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

Kód odpadu-EAK 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

**Znečištěné obaly**

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

	Pozemní přeprava ADR/RID	Námorní přeprava IMDG/GGVSee	Letecká doprava
14.1 UN číslo	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.-	Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.-
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
Bezpečnostní značka			
14.4 Obalová skupina	-	-	-

**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**

neurčeno

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Číslo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

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

**15 % nebo více, avšak méně než 30 %**

bělicí činidla na bázi kyslíku

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

polykarboxyláty

### Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod (Německo) WGK 2

Poznámky Classification according to Annex 4 VwVwS

### VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

### Identifikace látky / produktu

UFI Y6R4-S240-R00E-CXH5

### Biocide Substance

Peracetic acid generated from tetra-acetylenediamine (TAED) and sodium percarbonate (Redefined from Peracetic acid)

Koncentrace 350 ppm(m)

Číslo CAS N.A.

## 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

H272 Může zesílit požár; oxidant.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Kategorie CLP u oddílu 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  
 Ox. Sol. 2 Oxidující tuhá látka, Kategorie 2  
 Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, Kategorie 2  
 STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Obchodní jméno: hygienicDES CAPS

Císlo látky: SUB302022850000

Verze: 14 / EU

Datum revize: 29.02.2024

Datum prvního vystavení: 24.10.17

Nahrazuje verzi: 13 / EU

Datum vydání 02.04.2024

## Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

EC: European Community

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

EG: Europäische Gemeinschaft

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

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.

