

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*havon ACTIVE*

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

#### **Použití látky nebo přípravku**

Pomocné prací prostředky, 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)  
Eye Dam. 1 H318  
Acute Tox. 4 H302

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## 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.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.

#### 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.

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

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

#### Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

## 2.3 Další nebezpečnost

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, která je nutné zmínit.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

##### uhličitan sodný

Číslo CAS	497-19-8			
Číslo EINECS	207-838-8			
Registrační číslo	01-2119485498-19			
Koncentrace	>= 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

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

Číslo CAS	15630-89-4			
Číslo EINECS	239-707-6			
Koncentrace	>= 25	<	50	%
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Dam. 1		H318	

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

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

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

## **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. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

#### **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**

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

### **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**

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

#### **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.

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

## **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. 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).

## **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**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

#### **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**

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.

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**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	Natural Latex		
Tloušťka rukavic	>=	0,16	mm
Doba průniku	>	480	min
z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400			

Vhodný materiál	nitrile		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min
z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300			

**Ochrana očí**

Ochranné brýle

**Ochrana těla**

Protichemický pracovní oděv.

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

<b>Forma</b>	Prášek
<b>Barva</b>	bílý
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>hodnota pH</b>	
Hodnota	cca 9,5 do 10,5
Koncentrace/H <sub>2</sub> O	10 g/l
teplota	20 °C
Poznámky	alkalický
<b>Bod tání</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Bod tuhnutí</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Sublimační bod</b>	
Poznámky	neurčeno
<b>počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	
Poznámky	Nelze použít
<b>Bod vzplanutí</b>	
Hodnota	> 200 °C
Poznámky	Nelze použít

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Rychlost odpařování**

Poznámky neurčeno

**Koeficient odpařování**

Poznámky neurčeno

**Tlak par**

Poznámky Nelze použít

**Hustota páry**

Poznámky neurčeno

**Hustota**

Poznámky Nelze použít

**Rozpustnost ve vodě**

Poznámky velmi dobře rozpustný

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky neurčeno

**Spalovací číslo**

Poznámky neurčeno

**teplota rozkladu**

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**Viskozita**

Poznámky Nelze použít

**Oxidační vlastnosti**

Hodnocení Nejsou známy.

**9.2 Další informace****Sypná měrná hmotnost**Hodnota cca 840 do 960 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.

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

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

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### **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**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **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	=	2400	mg/kg
Pramen	National Institute of Health (NIH), USA		

#### **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**

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

Hodnocení dráždivý

**vážné poškození očí / podráždění očí**Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí  
Pramen Vypočítaná hodnota**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

**Zkušenosti z praxe**

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

**Ostatní údaje**

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby**

Srovnávací látka	uhličitán sodný	
Číslo CAS	497-19-8	
Species	Lepomis macrochirus	
LC50	385	mg/l
Doba expozice	24	h
Pramen	IUCLID	

**Toxicita pro Dafnie**

Srovnávací látka	uhličitán sodný	
Číslo CAS	497-19-8	
Species	Daphnia magna	
EC50	265	mg/l
Doba expozice	48	h
Pramen	IUCLID	

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

neurčeno

**12.3 Bioakumulační potenciál**



Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

**rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda**

Poznámky

neurčeno

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

neurčeno

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

neurčeno

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Všeobecné pokyny.**

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 detergitech. 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 20 01 29\* detergenty obsahující nebezpečné látky

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**

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

	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

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

### Další informace

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neurčeno

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### VOC

VOC (CH) = 0 %  
VOC (EC) = 0 %

### 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

#### H-věty uvedené v oddílu 3

H272 Může zesílit požár; oxidant.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Obchodní jméno: havon ACTIVE

Číslo látky: SUB302022900000

Verze: 3 / EU

Datum revize: 28.03.2022

Datum prvního vystavení: 24.06.19

Nahrazuje verzi: 2 / EU

Datum vydání 01.07.2022

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Acute Tox. 4

Akutní toxicita, Kategorie 4

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí, Kategorie 1

Eye Irrit. 2

Podráždění očí, Kategorie 2

Ox. Sol. 2

Oxidující tuhá látka, Kategorie 2

**Zkratky**

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

n.a.g.: nicht anders genannt

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

UN: United Nations

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

EU: European Union

**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.

