

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

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

### **1.1 Identifikátor výrobku**

*havon SOFT 4*

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

UFI

NSKP-R0F9-800U-3G2J

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

#### **Použití látky nebo přípravku**

Změkčovač prádla, 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 Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

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

Varování

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění 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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

## 2.3 Další nebezpečnost

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

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné složky

##### Fatty acids, tallow, reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

Číslo CAS	91995-81-2				
Číslo EINECS	295-344-3				
Koncentrace	>= 10	<	25	%	
Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319		
	Skin Irrit. 2		H315		

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Císlo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

### **Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný 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. Zajistit ošetření očním lékem.

#### **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.

#### **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. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

### 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

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. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

#### 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. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

#### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

### 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

#### Technická opatření / Hygienická opatření

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

#### Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

#### Ochrana rukou

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

Vhodný materiál	butyl		
Tloušťka rukavic	=	0,5	mm
Doba průniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Tloušťka rukavic		0,4	mm
Doba průniku	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 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>Skupenství</b>	kapalný
<b>Barva</b>	krémový odstín
<b>Zápach</b>	specifický podle produktu

**Bod tuhnutí**

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

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

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

**Bod vzplanutí**

Hodnota	>	100	°C
Poznámky	Nelze použít		

**teplota rozkladu**

Poznámky Nerozkládá se při stanoveném způsobu použití.

**hodnota pH**

Hodnota	=	3,0	do	4,0
Koncentrace/H <sub>2</sub> O	=	100	%	
teplota	=	20	°C	
Poznámky	kyselý			

**Viskozita**

Poznámky neurčeno

**rozpustnost**

Poznámky neurčeno

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

Poznámky neurčeno

**Tlak par**

Poznámky neurčeno

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Hodnota	=	0,999	g/cm <sup>3</sup>
---------	---	-------	-------------------

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

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

**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**

Reakce s nečistotami.

**10.2 Chemická stabilita**

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Hodnocení dráždivý

#### vážné poškození očí / podráždění očí

Hodnocení dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí

#### 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 může vyvolat podráždění dýchacích cest.

#### Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

## 12.1 Toxicita

### Všeobecné pokyny.

neurčeno

### Toxicita pro ryby

LC50 > 1 mg/l  
Doba expozice 96 h

## 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

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



Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

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 vyprázdňené 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	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-		-

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

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

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

neurčeno

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

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

**VOC**

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

**Identifikace látky / produktu**

UFI NSKP-R0F9-800U-3G2J

**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**

H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Kategorie CLP u oddílu 3**

Eye Irrit. 2 Podráždění očí, Kategorie 2  
 Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, 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  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 IMO: International Maritime Organization  
 DNEL: Derived no effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 EC: European Community  
 EU: European Union  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 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.



---

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Císlo látky: SUB302021070000

Verze: 1 / EU

Datum revize: 21.09.2023

Datum prvního vystavení: 21.09.23

Nahrazuje verzi: - / EU

Datum vydání 21.09.2023

---