

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

havon SOFT 4

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

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

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

**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.

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****Fatty acids, C18 unsatd., reaction products**

Číslo EINECS	302-242-5				
Registrační číslo	01-2119472309-33				
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****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 lékařem.

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

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

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

Snáší se se všemi běžnými hasivky.

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 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 >= 5 <= 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

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 mast. 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

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

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

Vhodný materiál	nitrile
-----------------	---------

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

Forma	kapalný
Barva	krémový odstín
Zápach	specifický podle produktu
hodnota pH	
Hodnota	3,0 do 4,0
Koncentrace/H ₂ O	= 100 %
teplota	= 20 °C
Poznámky	kyselý
Bod tuhnutí	
Hodnota	cca -4 do 4 °C
Sublimační bod	
Poznámky	neurčeno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	
Hodnota	cca 100 °C

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

Bod vzplanutí

Hodnota	>	100	°C
Poznámky		Nelze použít	

Rychlost odpařování

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

Koeficient odpařování

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

Tlak par

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

Hustota páry

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

Hustota

Hodnota	=	0,999	g/cm ³
teplota	=	20	°C

Rozpustnost ve vodě

Poznámky	plně mísitelná
----------	----------------

rozpustnost

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

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

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

teplota samovznícení

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

Spalovací číslo

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

teplota rozkladu

Poznámky	Nerokládá se při stanoveném způsobu použití.
----------	--

Viskozita

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

Oxidační vlastnosti

Hodnocení	Nejsou známy.
-----------	---------------

9.2 Další informace**Sytná 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
----------	----------

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

Ostatní údaje

Nejsou známy.

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

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

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 toxikologických účincích****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

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o produktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

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

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 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 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 SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

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

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

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

Obchodní jméno: havon SOFT 4

Číslo látky: SUB302021070000

Verze: 4 / EU

Datum revize: 10.11.2020

Datum prvního vystavení: 16.09.09

Nahrazuje verzi: 3 / EU

Datum vydání 10.11.20

Zkratky

ADR: Accord europ,en 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: RŠglement 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.

