

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## **ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor produktu**

*havon FEIN*

#### **Kód výrobku**

UFI

DSWS-30QN-T00Q-W4AY

### **1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

#### **Použitie látky/prípravku**

Tekutý zmäkčovací prípravok pre vlnu a hodváb. Určené len na priemyselné použitie.

### **1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

#### **Adresa/Výrobca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

#### **Adresa/Dodávateľ**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

### **1.4. Núdzové telefónne číslo**

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

## **ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**

### **2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

#### **Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)**

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Aquatic Chronic 3 H412  
 Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008  
 Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

## 2.2. Prvky označovania

### Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.  
 H315 Dráždi kožu.  
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Bezpečnostné upozornenia

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.  
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

#### Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecanoethoxylate; Alkylpolyglucoside; Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO; Polyoxyethylene isodecyl ether; kvart, rne am ňiov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam ňium-chloridy

#### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

## 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné súčasti

etanol

Č. CAS

64-17-5

Č. EINECS

200-578-6

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Registračné č. 01-2119457610-43-XXXX  
 Koncentrácia >= 10 < 25 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 2 H225

**Isotridecanoethoxylate**

Č. CAS POLYMER  
 Č. EINECS N.A.  
 Registračné č. 02-2119552461-55-0000  
 Koncentrácia >= 3 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Acute Tox. 4 H302

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318 >= 10 %  
 H319 < 10 %

**Alkylpolyglucoside**

Č. CAS 161074-93-7  
 Č. EINECS N.D.  
 Koncentrácia >= 3 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318

**Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO**

Č. CAS 69011-36-5  
 Č. EINECS N.A.  
 Koncentrácia >= 3 < 10 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Aquatic Chronic 3 H412  
 Eye Irrit. 2 H319

**Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts**

Č. CAS 84961-78-4  
 Č. EINECS 284-669-6  
 Registračné č. 05-2114589564-33  
 Koncentrácia >= 1 < 3,1 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302

**kvart, rne am ěnio v, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam ěnium-chloridy**

Č. CAS 68424-85-1  
 Č. EINECS 270-325-2  
 Koncentrácia >= 1 < 2,5 %  
 Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Acute Tox. 4 H302  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Eye Dam. 1 H318

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 1

1

**Polyoxyethylene isodecyl ether**

Č. CAS 61827-42-7

Koncentrácia  $\geq 1$  < 1,6 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

**Pri vdýchnutí**

Zaistiť čerstvý vzduch. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**Pri kontakte s pokožkou**

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

**Pri kontakte s očami**

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Ošetrovanie očným lekárom.

**Pri požití**

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania****Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

priamy vodný prúd

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Nie sú známe.

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

#### Ostatné údaje

Zbytky po horení a kontaminovanú požiarnu vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlahy/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať absorpčným materiálom (napr. piesok, kremelina, univerzálny spojovací materiál). Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami. Zaisťiť dobré odvetranie priestoru, popri prípade odsávanie na pracovisku.

#### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

#### Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení. Dobre odvetrajte skladovacie priestory.

#### Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať uzamknutý a mimo dosahu detí. Uchovávať nádoby tesne uzatvorené, opatrne otvárať a manipulovať.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

## 8.1. Kontrolné parametre

### Ostatné údaje

Udržujte koncentraciu vo vzduchu pod standardní hodnotou expozície na pracovíšti.

## 8.2. Kontroly expozície

### Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčíte. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

### Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Nie je vyžadovaná, zabrániť však vdychovaniu par.

### Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál	butyl		
Hrúbka rukavíc	=	0,5	mm
Doba prieniku	>=	120	min
Vhodný materiál	nitril		
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

### Ochrana očí

ochranné okuliare

### Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalný
Farba	zelený
Zápach	špecifický pre výrobok

### Bod tuhnutia

Hodnota cca. -4 do 4 °C

### Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu

Hodnota cca. 100 °C

### Bod vzplanutia

Hodnota 34 °C

### teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

### pH hodnota

Hodnota	7,8	
Koncentrácia/H <sub>2</sub> O	100	%
Teplota	20	°C
Poznámka	neutrálny	

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Viskozita**

Poznámka nestanovené

**rozpustnosť (rozpustnosti)**

Poznámka nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**Tlak pary**

Poznámka nestanovené

**Hustota a/alebo relatívna hustota**Hodnota 1,0195 g/cm<sup>3</sup>**Relatívna hustota pár**

Poznámka nestanovené

**9.2. Iné informácie****Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

**Rýchlosť odparovania**

Poznámka nestanovené

**Koeficient odparovania**

Poznámka nestanovené

**Rozpustnosť ve vode**

Poznámka úplne miešateľný

**teplota samovznietenia**

Poznámka nestanovené

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Poznámka nestanovené

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Reakcia s nečistotami.

**10.2. Chemická stabilita**

Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxicita**

ATE	3.261,55	mg/kg
	85	

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

**Akutna orálna toxicita (Súčasť)****Isotridecanoethoxylate**

Druh	potkan			
LD50	=	500	do	2000 mg/kg
Metóda		OECD-Directive 423		

**kvart, rne am̃niov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam̃nium-chloridy**

Druh	potkan	
LD50	=	795 mg/kg

**Akútna kožná toxicita**

ATE	>	10.000	mg/kg
Metóda		hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)	

**Akútna kožná toxicita (Súčasť)****kvart, rne am̃niov, zľčeniny, benzyl-C12-16-alkyldimetylam̃nium-chloridy**

Druh	potkan	
LD50	=	1560 mg/kg



Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Žieravosť/dráždivosť kože**

Vyhodnotenie dráždivý

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí

**senzibilizácia**

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

**Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita**

Poznámka nestanovené

**Mutagenita**

Poznámka nestanovené

**Reprodukčná toxicita**

Poznámka nestanovené

**Karcinogenita**

Poznámka nestanovené

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)**

Poznámka nestanovené

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

**Praktických skúseností**

Vdychovanie môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

**Ostatné údaje**

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby (Súčasti)****Isotridecanoethoxylate**

Druh	jalec tmavý (Leuciscus idus)			
LC50	= 1	do	10	mg/l
Pôvod	Údaje výrobcu			

**etanol**

Druh	čerebľa (Pimephales promelas)			
LC50	= 15300			mg/l
Doba expozície	= 96	h		
Metóda	US-EPA			

**Toxicita pre dafnia (Súčasti)****Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	do	10	mg/l
Doba expozície	= 72	h		

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**etanol**

Druh	Ceriodaphnia spec			
EC50	> 10000			mg/l
Doba expozície	= 48	h		
Pôvod	Údaje výrobcu			

**etanol**

Druh	Daphnia magna			
EC50	> 10000			mg/l
Doba expozície	= 48	h		

**Toxicita pre riasy (Súčasti)****Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	do	10	mg/l
Doba expozície	= 72	h		

**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris			
EC10	= 11,5			mg/l
Doba expozície	= 3	d		
Metóda	OECD TG 201			

**etanol**

Druh	Chlorella vulgaris			
EC50	= 275			mg/l
Doba expozície	= 3	d		
Metóda	OECD TG 201			

**Toxicita pre baktérie (Súčasti)****Isotridecanoethoxylate**

Druh	oživený kal			
EC10	> 10000			mg/l
Doba expozície	= 17	h		
Metóda	DIN 38412 Part8			
Pôvod	Údaje výrobcu			

**etanol**

	= 5800			mg/l
Doba expozície	= 4	h		

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**12.3. Bioakumulačný potenciál****Všeobecné odporúčania**

nestanovené

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

Poznámka nestanovené

**12.4. Mobilita v pôde****Všeobecné odporúčania**

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

nestanovené

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

## 12.7. Iné nepriaznivé účinky

### Všeobecné odporúčania

nestanovené

### Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

### Iné informácie o ekologickej

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

#### Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

#### Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
<b>14.1. Číslo OSN</b>	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
<b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>	-	-	-
<b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	-	-	-
Štítky ADR/RID			
<b>14.4. Obalová skupina</b>	-	-	-

**Informácie pre všetky druhy dopravy****14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

**Iné informácie****14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené****ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15 % alebo viac, ale menej ako 30 %**

neiónové povrchovo aktívne látky

**menej ako 5 %**

fosfonáty

**Ďalšie zložky**

2-(4-terc-butylbenzyl)-propanál, dl-Citronellol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, linalol,

1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

Trieda znečistenia vôd WGK 2

(Nemecko)

Poznámka

Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

VOC (CH) = 16,5 %

VOC (EC) = 16,5 %

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

**Kód výrobku**

UFI

DSWS-30QN-T00Q-W4AY

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

**ODDIEL 16: Iné informácie**

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (\*).

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-vety uvedené v oddiele 3**

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Kategórie CLP z oddielu 3**

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútnej, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina, Kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť kože, Kategória 1B

**Skratky**

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

Obchodný názov výrobku: havon FEIN

Látka č. SUB302021360000

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 29.03.07

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

UN: United Nations

### **Doplňujúce informácie**

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: \*\*\*  
Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

