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

## 1.1. Identifikátor produktu

*flair COLOR*

**Kód výrobku**

UFI U9YF-R1EP-K00T-6M29

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

**Použitie látky/prípravku**

Práškový prací prostriedok pre hlavné pranie. Určené len na profesionálne 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 oddelenie / Telefón | Regulatory Affairs |

**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 osoby, zodpovednej za túto KBÚ | regulatoryaffairs@hagleitner.com |

## 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)
Eye Dam. 1 H318
Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

## 2.2. Prvky označovania

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

#### Výstražné piktogramy



#### Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

#### Výstražné upozornenia

| | |
|---|---|
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |

#### Bezpečnostné upozornenia

| | |
|---|---|
| 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 Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts; Alcohol Ethoxylate C12-13; Sodium silicate

#### Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na necieľové organizmy.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

#### Nebezpečné súčasti

**uhličitan sodný**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Č. CAS | 497-19-8 | | | | |
| Č: EINECS | 207-838-8 | | | | |
| Registračné č. | 01-2119485498-19 | | | | |
| Koncentrácia | >= | 10 | < | 25 | % |
| Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008) | | | | | |
| | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |

**Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Č. CAS | 68411-30-3 | | | | |
| Č: EINECS | 270-115-0 | | | | |
| Registračné č. | 01-2119489428-22-0027 | | | | |
| Koncentrácia | >= | 3 | < | 10 | % |
| Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008) | | | | | |

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Alcohol Ethoxylate C12-13**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Č. CAS | 160901-19-9 | | | |
| Č: EINECS | 931-954-4 | | | |
| Koncentrácia | >= 3 | < | 6,7 | % |

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

| | |
|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

**Sodium silicate**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Č. CAS | 1344-09-8 | | | |
| Č: EINECS | 215-687-4 | | | |
| Registračné č. | 01-2119448725-31-XXXX | | | |
| Koncentrácia | >= 3 | < | 10 | % |

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

| | |
|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| STOT SE 3 | H335 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |

# 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. V prípade intenzívneho vdychovania prachu okamžite privolať lekára.

### 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. Pri podráždení konzultovať s 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

Dušnosť

## 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

### Poznámky pre lekárov / Ošetrenie

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.

## 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 podložia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

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

Zobrať mechanicky. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

## 6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

# ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

## 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

### Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

### Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

## 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

### Odporúčaná skladovacia teplota

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hodnota | >= | 5 | <= | 25 | °C |

### Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

**Skladovacia trieda**

| | | |
|---|---|---|
| Skladovacia trieda podľa TRGS 510 | 13 | Nehorľavé pevné látky. |

**Iné informácie o skladovacie podmienky**

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

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

Určené len na profesionálne použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Ostatné údaje**

Udržujte koncentraci ve vzduchu pod standardní hodnotou expozice na pracovišti.

### 8.2. Kontroly expozície

**Kontrola expozície**

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

**Technické opatrenia / Hygienické opatrenia**

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

**Ochrana dýchacích ciest - Poznámka**

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

**Ochrana rúk**

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Vhodný materiál | nitril | | |
| Hrúbka rukavíc | | 0,4 | mm |
| Doba prieniku | >= | 480 | min |

**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** | Prášok |
| **Farba** | biely |
| **Zápach** | špecifický pre výrobok |

**Bod tuhnutia**

| | |
|---|---|
| Poznámka | Nepoužiteľné |

**Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Poznámka | Nepoužiteľné | | | | |

**Bod vzplanutia**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hodnota | > | 200 | | | °C |
| Poznámka | Nepoužiteľné | | | | |

**Teplota vznietenia**

| | |
|---|---|
| Poznámka | nestanovené |

**teplota rozkladu**

| | |
|---|---|
| Poznámka | Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu. |

**pH hodnota**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Hodnota | cca. | 10,2 | do | 10,8 |
| Koncentrácia/H2O | | 10 | g/l | |
| Teplota | | 20 | °C | |
| Poznámka | alkalický | | | |

**Viskozita**

| | |
|---|---|
| Poznámka | nestanovené |

**Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)**

| | |
|---|---|
| Poznámka | nestanovené |

**Tlak pary**

| | |
|---|---|
| Poznámka | Nepoužiteľné |

**Hustota a/alebo relatívna hustota**

| | |
|---|---|
| Poznámka | Nepoužiteľné |

**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**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Hodnota | cca. | 620 | do | 680 | kg/m³ |

**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

**Obsah pevnej látky**

Poznámka nestanovené

**Koncentrácia nasýtenia**

Poznámka nestanovené

**Kritická teplota / Kritický tlak**

Poznámka nestanovené

**Disociačná konštanta**

Poznámka nestanovené

**Povrchové napätie**

Poznámka nestanovené

**Ostatné údaje**

Nie sú známe.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

### 10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou. 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

Uchovávajte 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 oralna toksičnost**

| | | |
|---|---|---|
| ATE | 4.761,90<br>48 | mg/kg |
| Metóda | hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008) | |

**Žieravosť/dráždivosť kože**

| | |
|---|---|
| Vyhodnotenie | mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia |
| Poznámka | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |

**vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Vyhodnotenie dráždivý
Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

**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 prachu môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**Všeobecné odporúčania**
nestanovené

### 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**
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 ekologicka**

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: 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle
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

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

### 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

**menej ako 5 %**

fosfonáty

**Ďalšie zložky**

Benzoic acid, 2-Hydroxy-,phenylmethyl ester, CITRAL, EUGENOL, (E)-3,7 Dimethyl-2,6-octadien-1-ol, LINALOOL, Benzyl alcohol

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Trieda znečistenia vôd (Nemecko) | WGK 2 | | |
| Poznámka | Classification according to Annex 4 VwVwS | | |

**VOC**

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

**Kód výrobku**

UFI U9YF-R1EP-K00T-6M29

### 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 hviezdičkou (*).
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

| | |
|---|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

### Kategórie CLP z oddielu 3

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, Kategória 4 |
| 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 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože, Kategória 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3 |

### Skratky

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

### Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Obchodný názov výrobku: flair COLOR

| | | |
|---|---|---|
| Látka č. SUB431020020000 | Verzia: 9 / EU | Dátum revízie: 01.10.2024 |
| dátum vydania: 15.05.07 | Nahrádza verziu: 8 / EU | Dátum tlače 03.10.2024 |

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.

