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

## 1.1. Identifikátor produktu

*flair ACTIVE*

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

### Použitie látky/prípravku

Pomocný prací prostriedok. 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 |
| Acute Tox. 4 | H302 |

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

| | |
|---|---|
| H302 | Škodlivý po požití. |
| 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 Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

### 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 | >= | 25 | < | 50 % |
| Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008) | | | | |
| | Eye Irrit. 2 | H319 | | |

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

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Č. CAS | 15630-89-4 | | | |
| Č: EINECS | 239-707-6 | | | |
| Koncentrácia | >= | 25 | < | 50 % |
| Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008) | | | | |
| | Eye Dam. 1 | H318 | | |
| | Acute Tox. 4 | H302 | | |
| | Ox. Sol. 2 | H272 | | |

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

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

# 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. 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

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

## 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.

# 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).

## 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**

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

### 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**

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

### 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 | prírodný latex | | |
| Hrúbka rukavíc | >= | 0,16 | mm |
| Doba prieniku | > | 480 | min |

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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** Prášok

**Farba** biely

**Zápach** charakteristický

**Bod topenia**

Poznámka Nepoužiteľné

**Bod tuhnutia**

Poznámka Nepoužiteľné

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

Poznámka Nepoužiteľné

**Bod vzplanutia**

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

**teplota rozkladu**

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

**pH hodnota**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Hodnota | cca. | 9,5 | do | 10,5 |
| Koncentrácia/H2O | | 10 | g/l | |
| Teplota | | 20 | °C | |
| Poznámka | alkalický | | | |

**Viskozita**

Poznámka Nepoužiteľné

**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 veľmi dobre rozpustný

**Spaľovacie číslo**

Poznámka nestanovené

**Oxidačné vlastnosti**

Vyhodnotenie Nie sú známe.

**Sypná hmotnosť**

Hodnota cca. 840 do 960 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 vplyvom extrémnej teploty a mrazu. Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

## 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 (Súčasti)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Druh | potkan | | |
| LD50 | = | 1034 | mg/kg |

### Akútna kožná toxicita (Súčasti)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Druh | rabbit | | |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg |

### Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasti)

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Druh | myš | | |
| LC50 | = | 1,2 | mg/l |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Druh | potkan | | |
| LC50 | > | 0,17 | mg/l |
| Doba expozície | = | 4 h | |

### Žieravosť/dráždivosť kože

| | |
|---|---|
| Vyhodnotenie | dráždivý |

### vážne poškodenie očí/podráždenie očí

| | |
|---|---|
| Vyhodnotenie | dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí |

| | |
|---|---|
| Pôvod | počítaná hodnota |

**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**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | uhličitan sodný | | |
| Č. CAS | 497-19-8 | | |
| Druh | slnečnica veľkoplutva (Lepomis macrochirus) | | |
| LC50 | 385 | | mg/l |
| Doba expozície | 24 | h | |
| Pôvod | IUCLID | | |

**Toxicita pre dafnia**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Referenčná látka | uhličitan sodný | | |
| Č. CAS | 497-19-8 | | |
| Druh | Daphnia magna | | |
| EC50 | 265 | | mg/l |
| Doba expozície | 48 | h | |
| Pôvod | IUCLID | | |

### 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: 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

| | 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

**Trieda znečistenia vôd (Nemecko)**

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

**VOC**

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

### 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

| | |
|---|---|
| H272 | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |

## Kategórie CLP z oddielu 3

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, Kategória 4 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, Kategória 2 |
| Ox. Sol. 2 | Oxidujúca tuhá látka, Kategória 2 |

## 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
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

## 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.

