

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

havon ACTIVE

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Waschhilfsmittel, Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Bereich / Telefon Regulatory Affairs
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com
Person für dieses SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at
Person für dieses SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

| | |
|--------------|------|
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Acute Tox. 4 | H302 |

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Natriumcarbonat

| | | | | | |
|--|------------------|---|------|---|--|
| CAS-Nr. | 497-19-8 | | | | |
| EINECS-Nr. | 207-838-8 | | | | |
| Registrierungsnr. | 01-2119485498-19 | | | | |
| Konzentration | >= 25 | < | 50 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | Eye Irrit. 2 | | H319 | | |

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr. 15630-89-4

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

| | | | | | |
|--|--------------|---|----|---|------|
| EINECS-Nr. | 239-707-6 | | | | |
| Konzentration | >= 25 | < | 50 | % | |
| Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | | |
| | Eye Dam. 1 | | | | H318 |
| | Acute Tox. 4 | | | | H302 |
| | Ox. Sol. 2 | | | | H272 |

| | | | | |
|---|--------------|--|--|--------------|
| Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | | |
| | Eye Dam. 1 | | | > 25 % |
| | Eye Irrit. 2 | | | <= 10 < 25 % |
| | Acute Tox. 4 | | | > 25 % |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**

Wert >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Sonstige Angaben

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Natur-Latex
 Materialstärke \geq 0,16 mm
 Durchdringungszeit $>$ 480 min

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

Geeignetes Material Nitril
 Materialstärke 0,4 mm
 Durchdringungszeit \geq 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | | |
|--------------------------------|------------------|-----|-----|------|
| Form | Pulver | | | |
| Farbe | weiß | | | |
| Geruch | charakteristisch | | | |
| pH-Wert | | | | |
| Wert | ca. | 9,5 | bis | 10,5 |
| Konzentration/H ₂ O | | 10 | g/l | |
| Temperatur | | 20 | °C | |
| Bemerkung | alkalisch | | | |
| Schmelzpunkt | | | | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | | |
| Gefrierpunkt | | | | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | | |
| Sublimationspunkt | | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | | |

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht anwendbar

Flammpunkt

Wert > 200 °C

Bemerkung Nicht anwendbar

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung Nicht anwendbar

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Bemerkung Nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit

Bemerkung sehr gut löslich

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität

Bemerkung Nicht anwendbar

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**Wert ca. 840 bis 960 kg/m³**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Spezies Ratte

LD50 = 2400 mg/kg

Quelle National Institute of Health (NIH), USA

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Spezies Hase

LD50 > 2000 mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Spezies Maus

LC50 = 1,2 mg/l

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Spezies Ratte

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

| | | | | |
|------------------|---|------|---|------|
| LC50 | > | 0,17 | | mg/l |
| Expositionsdauer | = | 4 | h | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Bewertung | reizend - Gefahr ernster Augenschäden |
| Quelle | Rechenwert |

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

| | |
|------------------|--|
| Bezugsstoff | Natriumcarbonat |
| CAS-Nr. | 497-19-8 |
| Spezies | Blauer Sonnenbarsch (<i>Lepomis macrochirus</i>) |
| LC50 | 385 mg/l |
| Expositionsdauer | 24 h |
| Quelle | IUCLID |

Daphnientoxizität

| | |
|------------------|-----------------|
| Bezugsstoff | Natriumcarbonat |
| CAS-Nr. | 497-19-8 |
| Spezies | Daphnia magna |
| EC50 | 265 mg/l |
| Expositionsdauer | 48 h |
| Quelle | IUCLID |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

| | Landtransport ADR/RID | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|---|--|---|--|
| 14.1. UN-Nummer | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.- | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.- | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.- |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | - | - | - |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | - | - | - |
| Gefahrzettel | | | |
| 14.4. Verpackungsgruppe | - | - | - |

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code
nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VOC

VOC (CH) = 0 %
VOC (EU) = 0 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: havon ACTIVE

Stoffnr. SUB302022900000

Version: 3 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 24.06.19

Ersetzt Version: 2 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung, Kategorie 2 |
| Ox. Sol. 2 | Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2 |

Abkürzungen

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: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
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

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

