

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*havon PERFECT*

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pulverförmiges Vollwaschmittel. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte, Desinfektionsmittel für den Privatbereich und den Bereich des öffentlichen Gesundheitswesens sowie andere Biozid-Produkte

### **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 Regulatory Affairs  
Bereich / Telefon  
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.com  
verantwortlichen  
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 regulatoryaffairs@hagleitner.at  
verantwortlichen  
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)

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Eye Dam. 1	H318
Met. Corr. 1	H290

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.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

#### 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); Alkohol Ethoxylat C12-13; Natriumsilikat; Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
---------	---

#### 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	>= 10	<	25	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2				H319

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

**Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)**

CAS-Nr.	15630-89-4			
EINECS-Nr.	239-707-6			
Konzentration	>= 10	<	14	%
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 %

**Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide**

EINECS-Nr.	932-051-8			
Registrierungsnr.	01-2119565112-48-0000			
Konzentration	>= 1	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**Alkohol Ethoxylat C12-13**

CAS-Nr.	160901-19-9			
EINECS-Nr.	931-954-4			
Konzentration	>= 3	<	3,2	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Eye Dam. 1		H318	
	Acute Tox. 4		H302	
	Aquatic Chronic 3		H412	

**Natriumsilikat**

CAS-Nr.	1344-09-8			
EINECS-Nr.	215-687-4			
Registrierungsnr.	01-2119448725-31-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	3	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2		H315	
	STOT SE 3		H335	
	Eye Irrit. 2		H319	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen.

#### **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**

Atemnot

### **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**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

#### **Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## **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/Erdrreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

##### Empfohlene Lagertemperatur

Wert  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

##### Lagerstabilität

Lagerzeit: 24 Monate

##### 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

##### Sonstige Angaben

Kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

##### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

###### Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Bezugsstoff	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	dermal
Wirkungsweise	Systemische Wirkung
Konzentration	170 mg/kg/d

Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	12	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate**

Bezugsstoff Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate

Wert-Typ PNEC

Typ Frischwasser

Konzentration 0,268 mg/l

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	

Wasser (intermittierende Freisetzung)

Konzentration 0,0167 mg/l

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	

Salzwasser

Konzentration 0,0268 mg/l

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	

Sediment

Konzentration 8,1 mg/kg

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	

Kläranlage (STP)

Konzentration 3,43 mg/l

**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 Nitril

Materialstärke 0,4 mm

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Durchdringungszeit &gt;= 480 min

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	weiß		
<b>Geruch</b>	produktspezifisch		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	ca.	10,2	bis 10,8
Konzentration/H <sub>2</sub> O		10	g/l
Temperatur		20	°C
Bemerkung	schwach alkalisch		
<b>Gefrierpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Sublimationspunkt</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert	>	200	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Verdunstungszahl</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dampfdichte</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dichte</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	vollständig mischbar		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Zündtemperatur</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**Brennzahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bewertung Keine bekannt

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert ca. 610 bis 670 kg/m<sup>3</sup>**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sättigungskonzentration**

Bemerkung nicht bestimmt

**Kritischer Punkt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dissoziationskonstante**

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



Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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**

ATE	2.403,84	mg/kg
	62	

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	reizend
Bemerkung	Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt.

**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 von Stäuben kann zu Reizungen der Atemwege führen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität**

Bezugsstoff	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)		
CAS-Nr.	15630-89-4		
Spezies	Dickkopfritze (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Bezugsstoff	Natriumcarbonat		
CAS-Nr.	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität**

Bezugsstoff	Natriumoleat		
CAS-Nr.	143-19-1		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Quelle EPA ECOTOX Database

Bezugsstoff Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr.	15630-89-4		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

Methode EPA-FIFRA

Quelle IUCLID

Bezugsstoff	Natriumcarbonat		
CAS-Nr.	497-19-8		
Spezies	Daphnia magna		
EC50	200	bis	227 mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

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

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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 594 Detergenzien- und Waschmittelabfälle  
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**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Seeschiffstransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Lufttransport ICAO/IATA</b>
<b>14.1. UN-Nummer</b>	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.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	-		-

### **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**

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

**5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:**

Zeolithe

**unter 5 %:**

anionische Tenside, nichtionische Tenside, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis

#### **Weitere Bestandteile**

optische Aufheller, Linalool: 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ol

#### **VOC**

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

#### **Biozide Wirkstoffe**

Peressigsäure ... %			
Konzentration	14,7	g/kg	
CAS-Nr.	79-21-0		

### **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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Ox. Sol. 2	Oxidierende Feststoffe, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

#### **Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 CAS: Chemical Abstracts Service

Handelsname: havon PERFECT

Stoffnr. SUB431020010000

Version: 14 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 13 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

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

### 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.

