

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000, Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07, Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

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

1.1. Produktidentifikator

havon V8

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

havonPROFESSIONAL - Waschmittelbausteine, Flüssiger hochkonzentrierter Waschkraftverstärker. Als Vorwaschmittel in Kombination mit anderen Vollwaschmitteln. 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.at
Auskunftgebender Regulatory Affairs
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at
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 40643430

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.

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

Isotridecanoethoxylat C13 7EO;2-Butoxyethanol;ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT,
PROPOXYL;Alkylpolyglucoside

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 (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Isotridecanoethoxylat C13 7EO

CAS-Nr. 69011-36-5 EINECS-Nr. N.A.

Registrierungsnr. POLYMER

Konzentration >= 15 < 25 %

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

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

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

Eye Dam. 1 H318 >= 15 %

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

CAS-Nr. 112-34-5

EINECS-Nr. 203-961-6

Registrierungsnr. 01-2119475104-44-0005

Konzentration >= 10 < 25 %

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Irrit. 2 H319

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

CAS-Nr. 120313-48-6
Konzentration \geq 10 < 25 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Eye Dam. 1 H318
Skin Irrit. 2 H315
Aquatic Chronic 3 H412

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 M = 1

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS-Nr. 102-71-6
EINECS-Nr. 203-049-8
Konzentration \geq 1 < 10 %

2-Butoxyethanol

CAS-Nr. 111-76-2
EINECS-Nr. 203-905-0
Registrierungsnr. 01-2119475108-36-XXXX
Konzentration \geq 1 < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Skin Irrit. 2 H315
Acute Tox. 4 H332
Acute Tox. 4 H312
Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319

Alkylpolyglucoside

CAS-Nr. 161074-93-7 EINECS-Nr. N.D.
Konzentration \geq 1 < 3 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte 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. Augenärztliche

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

Behandlung.

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

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) 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. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

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

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Butyl		
Materialstärke	=	0,5	mm
Durchdringungszeit	\geq	120	min
Geeignetes Material	Nitril		

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	flüssig
Farbe	farblos
Geruch	produktspezifisch

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

pH-Wert

Wert	7,0	bis	8,4
Konzentration/H ₂ O	100	%	
Temperatur	20	°C	
Bemerkung	neutral bis schwach alkalisch		

Gefrierpunkt

Wert	ca. -4	bis	4	°C
------	--------	-----	---	----

Sublimationspunkt

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	ca. 100	°C
------	---------	----

Flammpunkt

Wert	> 100	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar	

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Verdunstungszahl

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dampfdruck

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dampfdichte

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dichte

Wert	ca. 1,012	g/cm ³
Temperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung	vollständig mischbar
-----------	----------------------

Löslichkeit(en)

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Brennzahl

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Zersetzungstemperatur

Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
-----------	---

Viskosität dynamisch

Wert	ca. 50	mPa.s
Temperatur	20	°C

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung	Keine bekannt
-----------	---------------

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

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

Reaktionen mit Verunreinigungen.

10.2. Chemische Stabilität

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.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

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

ATE 1.838,81 mg/kg
06

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

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Ratte
LD50 = 22000 mg/kg
Methode OECD 401

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

Spezies Ratte

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

LD50 > 2000 mg/kg
Quelle Herstellerangabe

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Ratte
LD50 > 2000 mg/kg
Quelle Literaturwert

2-Butoxyethanol Spezies

Ratte
LD50 = 470 mg/kg

Akute dermale Toxizität

ATE 7.333,33 mg/kg
33

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

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Kaninchen
LD50 > 2000 mg/kg
Methode OECD 402

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Kaninchen
LD50 > 2000 mg/kg
Quelle Literaturwert

2-Butoxyethanol

Spezies Kaninchen
LD50 = 220 mg/kg

Akute inhalative Toxizität

ATE > 100 mg/l

Verabreichung/Form Dämpfe

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

ATE > 20 mg/l

Verabreichung/Form Staub/Nebel

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

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Kaninchen
LC50 > 2000 mg/l
Expositionsdauer = 2 h
Methode OECD 403

2-Butoxyethanol

Spezies Ratte
LC50 = 2,17 mg/l
Expositionsdauer = 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

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 (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Regenbogenforelle (*Oncorhynchus mykiss*)
LC50 > 2000 mg/l
Expositionsdauer = 96 h
Quelle Herstellerangabe

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

Spezies Zebraabärbling (*Brachydanio rerio*)
LC50 = 0,1 bis 1 mg/l
Expositionsdauer = 96 h
Quelle Herstellerangabe

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Goldorfe (*Leuciscus idus*)
LC50 > 100 mg/l
Quelle Literaturwert

2-Butoxyethanol

Expositionsdauer = 1250 bis 1490 mg/l
= 96 h

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Ceriodaphnia spec
EC50 > 2000 mg/l
Expositionsdauer = 48 h
Quelle Herstellerangabe

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

EC50 = 1 bis 10 mg/l
Expositionsdauer = 48 h Quelle Herstellerangabe

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Daphnia magna
EC50 > 100 mg/l
Expositionsdauer = 48 h Quelle Literaturwert

2-Butoxyethanol

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

LC50 = 800 mg/l
Expositionsdauer = 48 h

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)

Propan-1,2-diol

Spezies Skeletonema costatum
> 2000 mg/l
Expositionsdauer = 96 h
Methode OECD 201

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

EC50 = 0,1 bis 1 mg/l
Expositionsdauer = 72 h
Quelle Herstellerangabe

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Spezies Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)
EC50 > 100 mg/l
Quelle Literaturwert

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)

ALKOHOL, C12/C15, ETHOXYLIERT, PROPOXYL

Spezies Pseudomonas putida
EC10 > 1000 mg/l
Quelle Herstellerangabe

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 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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

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

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe -

14.5. Umweltgefahren

-

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe -

14.5. Umweltgefahren

-

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

14.1. UN-Nummer UN

-

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse -

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe -

14.5. Umweltgefahren

-

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut

Weitere Informationen

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

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse	WGK 3
Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	6,6	%
VOC (EU)	6,6	%

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

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:
International Civil Aviation Organization
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: Letale Dosis
LC: Letale Konzentration
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

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: havon V8

Stoffnr. SUB302020720000 Version: 6 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 14.05.07 Ersetzt Version: 5 / EU Druckdatum: 18.04.19

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals MAK:
Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients 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.

