

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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

1.1. Produktidentifikator

havon ULTRA

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.

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)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / 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

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 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3); Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze; Alkohol Ethoxylat C12-13; Natriumsilikat

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		

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

CAS-Nr.	15630-89-4				
EINECS-Nr.	239-707-6				
Konzentration	>= 10	<	12		%
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 %		

Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

CAS-Nr.	68411-30-3				
EINECS-Nr.	270-115-0				
Registrierungsnr.	01-2119489428-22-0027				
Konzentration	>= 3	<	6,5		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4		H302		
	Skin Irrit. 2		H315		
	Eye Dam. 1		H318		
	Aquatic Chronic 3		H412		

Natriumsilikat

CAS-Nr.	1344-09-8				
EINECS-Nr.	215-687-4				
Registrierungsnr.	01-2119448725-31-XXXX				
Konzentration	>= 3	<	10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Skin Irrit. 2		H315		
	STOT SE 3		H335		
	Eye Irrit. 2		H319		

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		

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 ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / 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/Erdbreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / 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: 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

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.

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material	Nitril		
Materialstärke	0,4	mm	
Durchdringungszeit	>= 480	min	

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	produktspezifisch
pH-Wert	
Wert	ca. 10,2 bis 10,8
Konzentration/H ₂ O	10 g/l
Temperatur	20 °C
Bemerkung	alkalisch
Gefrierpunkt	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Sublimationspunkt	
Bemerkung	nicht bestimmt
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	vollständig mischbar

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Zündtemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

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. 610 bis 670 kg/m³**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.

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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**

ATE	2.500	mg/kg
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

Daphnientoxizität

Bezugsstoff	Natriumsulfate
-------------	----------------

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

CAS-Nr.	7757-82-6			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	630			mg/l
Expositionsdauer	96	h		
Quelle	IUCLID			
Bezugsstoff	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalze			
CAS-Nr.	68411-30-3			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD TG 202			
Quelle	IUCLID			
Bezugsstoff	Natriumoleat			
CAS-Nr.	143-19-1			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	0,57			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Quelle	EPA ECOTOX Database			
Bezugsstoff	FETTALKOHOLETHOXYLAT			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	1	bis	10	mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Methode	OECD TG 202			
Bezugsstoff	Zeolithe			
CAS-Nr.	1318-02-1			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	2808			mg/l
Expositionsdauer	24	h		
Methode	OECD TG 202			
Quelle	IUCLID			
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	EPA ECOTOX Database			
Bezugsstoff	Dinatriummetasilicat			
CAS-Nr.	6834-92-0			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	247			mg/l
Expositionsdauer	100	h		
Quelle	IUCLID			
Bezugsstoff	Natriumcarbonat			
CAS-Nr.	497-19-8			
Spezies	Daphnia magna			
EC50	265			mg/l
Expositionsdauer	48	h		
Quelle	IUCLID			

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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**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

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / 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	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

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

unter 5 %:

Phosphonate

Weitere Bestandteile

alpha-Hexyzimtaldehyd, BENZYL SALICYLATE, 2H-1-benzopyran-2-one, (E)-3,7 Dimethyl-2,6-octadien-1-ol, BENZYL BENZOATE, LINALOOL, 4-(2,6,6,-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-methyl-3-buten-2-on, Benzylalkohol

VOC

VOC (CH) = 0 %

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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.
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
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

Handelsname: havon ULTRA

Stoffnr. SUB431020030000

Version: 7 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 15.05.07

Ersetzt Version: 6 / EU

Druckdatum: 29.06.2022

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.

