

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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

1.1. Produktidentifikator

havon DES 60

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 DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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.
P501	Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

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

Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogenperoxid(2:3)

CAS-Nr.	15630-89-4				
EINECS-Nr.	239-707-6				
Konzentration	>= 10	<	23	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Eye Dam. 1		H318		

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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 %

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	

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	>= 1	<	2,9	%
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**

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

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/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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. 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

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

Konzentration	170	mg/kg/d
Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	12	mg/m ³

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	
Konzentration	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
	0,0167	mg/l

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	
Konzentration	Salzwasser	
	0,0268	mg/l

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	
Konzentration	Sediment	
	8,1	mg/kg

Wert-Typ	Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate	
Typ	PNEC	
Konzentration	Kläranlage (STP)	
	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

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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	schwach 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		
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser			

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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 bestimmt

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.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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	3.102,87	mg/kg
	96	

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

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

LC50 > 0,17 mg/l

Expositionsdauer = 4 h

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

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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 Dickkopfelritze (*Pimephales promelas*)

LC50 70,7 mg/l

Expositionsdauer 96 h

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

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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 DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

	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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Zeolithe

unter 5 %:

anionische Tenside, nichtionische Tenside

Weitere Bestandteile

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

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

Bemerkung	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS		
VOC			
VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%

Biozide Wirkstoffe

Peressigsäure generiert aus TAED und Natriumpercarbonat
 Konzentration 300 ppm(m)
 CAS-Nr. N.A.

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

Handelsname: havon DES 60

Stoffnr. SUB431020070000

Version: 10 / EU

Überarbeitet am: 28.03.2022

Datum der ersten Erstellung: 17.02.17

Ersetzt Version: 9 / EU

Druckdatum: 21.07.2022

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.

