

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

havon DES 40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller beredningen

Main wash cycle detergent in powder form. Endast för yrkesmässig användning. , Disinfectants and general biocidal products, Private area and public health area disinfectants and other biocidal products

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress/Producent

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Ytterligare Regulatory Affairs
upplysningar /
telefon
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.com
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

Adress/Leverantör

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefonnummer +43 (0)5 0456
Faxnummer +43 (0)5 0456 7777
E-postadress för den regulatoryaffairs@hagleitner.at
person ansvarar för
säkerhetsdatabladet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Met. Corr. 1 H290

Produkten är klassificerad och märkt enligt förordning (EG) nr. 1272/2008

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008

Faropiktogram

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P501 Dispose of contents/container according to the local/national rules and regulations.

Farliga komponent(er) för etikettering (enligt Förordning (EG) 1272/2008)

innehåller Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

For industrial application only.

2.3 Andra faror

Inga särskilt nämnvärda risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Farliga komponenter (förordning (EG) nr. 1272/2008)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

CAS-Nr. 15630-89-4
EINECS-nr. 239-707-6
Koncentration >= 50 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

Koncentrationsgränser (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Citric acid, anhydrous

CAS-Nr. 77-92-9
EINECS-nr. 201-069-1
Registreringsnr. 01-2119457026-42
Koncentration >= 1 < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

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

EINECS-nr. 932-051-8

Registreringsnr. 01-2119565112-48-0000

Koncentration >= 3 < 10 %

Klassificering (förordning (EG) nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid inandning av stora mängder damm, uppsök omedelbart läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, skölj genast med varmt vatten. Inga särskilda åtgärder erfordras.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögon, skölj genast med mycket vatten i minst 15 min. Vid irritation, konsultera ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen noggrant med vatten. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Andnöd

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**Information till läkare / Behandling**

Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen. Skum, Koldioxid, Torra släckmedel, Spridd vattenstråle

Olämpligt släckningsmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd lämplig andningsapparat vid brand.

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

the date of issue: 17.02.17

Version : 8 / EU

Ersätter version: 7 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

Utskriftsdatum: 17.02.20

Övrig information

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utspilld produkt medför halkrisk. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej tränga ned i marken. Får ej släppas ut till vattenmiljön/grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt. Spola bort rester med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta skyddsföreskrifterna (se Avsnitt 7 och 8). För information om avfallshantering, se Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Förebyggande av brand och explosion

I torrt tillstånd är ämnet/produkten brandnärande. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Rekommenderad lagringstemperatur**

Värde \geq 5 \leq 25 °C

Lagerstabilitet

Lagringstid: 24 månader

Krav på lagerutrymmen och behållare

Förvaras endast i originalförpackningen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Endast för yrkesmässig användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information**

Vi känner inte till några nationella hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen**

Se Avsnitt 7. Inga ytterligare åtgärder erfordras.

Tekniska åtgärder / Åtgärder beträffande hygien

Undvik långvarig och omfattande hudkontakt. Använd hudsalva i förebyggande syfte. Rök, ät och drick ej under hanteringen. Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

Andningsskydd - Anmärkning

Använd andningsapparat vid dammbildning.

Skyddshandskar

Vid intensiv kontakt skall skyddshandskar användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pulver		
Färg	vit		
Lukt	produktspecifik		
pH-värde			
Värde	ca. 10,2	till	10,8
Koncentration/H ₂ O	10	g/l	
temperatur	20	°C	
Anmärkning	svagt alkalisk		
Frys punkt			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Sublimeringspunkt			
Anmärkning	ej bestämt		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Flampunkt			
Värde	> 200		°C
Anmärkning	Ej tillämplig		
Avdunstningshastighet			
Anmärkning	ej bestämt		
Avdunstningskoefficient			
Anmärkning	ej bestämt		
Ångtryck			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Ångdensitet			
Anmärkning	ej bestämt		
Densitet			
Anmärkning	Ej tillämplig		
Vattenlöslighet			
Anmärkning	fullständigt blandbart		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten			
Anmärkning	ej bestämt		
Antändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		
Självantändningstemperatur			
Anmärkning	ej bestämt		

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

Brand-tal

Anmärkning ej bestämt

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

Viskositet

Anmärkning ej bestämt

Oxiderande egenskaper

värde Inget känt

9.2 Annan information**Bulkdensitet**Värde ca. 870 kg/m³**Densitet efter skakning**

Anmärkning ej bestämt

Fasthalt

Anmärkning ej bestämt

Mättningskoncentration

Anmärkning ej bestämt

kritiskt punkt

Anmärkning ej bestämt

Dissociativ konstant

Anmärkning ej bestämt

Ytspänning

Anmärkning ej bestämt

Övrig information

Inget känt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

10.2 Kemisk stabilitet

Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Skyddas mot extrem värme och kyla.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Skyddas mot föroreningar.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 30 °C.

Sönderdelningstemperatur

Anmärkning Sönderfaller ej vid hantering enligt föreskrift.

10.5 Oförenliga material

Syror, Baser, Reagerar med reduktionsmedel och tungmetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet (Komponenter)

Citric acid, anhydrous

Species	råtta		
LD50	=	3000	mg/kg
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	råtta		
LD50	=	2400	mg/kg
Källa	National Institute of Health (NIH), USA		

Akut dermal toxicitet (Komponenter)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	rabbit		
LD50	>	2000	mg/kg

Akut toxicitet vid inandning (Komponenter)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	mus		
LC50	=	1,2	mg/l

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Species	råtta		
LC50	>	0,17	mg/l
Försökstid	=	4	h

Frätande/irriterande på huden

värde	Svagt irriterande ej märkningspliktigt
Anmärkning	Testen genomfördes med liknande formulering.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

värde	irriterande
Anmärkning	Testen genomfördes med liknande formulering.

sensibilisering

värde	ej sensibiliserande
-------	---------------------

Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Mutagenicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Reproduktionstoxicitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Cancerogenitet

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Specifik organtoxicitet (STOT)

Anmärkning	ej bestämt
------------	------------

Praktiska erfarenheter

Inandning av damm kan förorsaka irritation i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

12.1 Toxicitet

Allmän information

ej bestämt

Fisktoxicitet

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
CAS-Nr.	15630-89-4		
Species	Pimephales promelas		
LC50	70,7		mg/l
Försökstid	96	h	

Referenssubstans	natriumkarbonat		
CAS-Nr.	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Försökstid	96	h	

Fisktoxicitet (Komponenter)

Citric acid, anhydrous

Species	guldfisk (Leuciscus idus)		
LC50	= 440	till 760	mg/l
Försökstid	= 96	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Daphniatoxicitet

Referenssubstans	Sodium oleate		
CAS-Nr.	143-19-1		
Species	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Försökstid	48	h	
Källa	EPA ECOTOX Database		

Referenssubstans	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
CAS-Nr.	15630-89-4		
Species	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Försökstid	48	h	
metod	EPA-FIFRA		
Källa	IUCLID		

Referenssubstans	natriumkarbonat		
CAS-Nr.	497-19-8		
Species	Daphnia magna		
EC50	200	till 227	mg/l
Försökstid	48	h	

Daphniatoxicitet (Komponenter)

Citric acid, anhydrous

Species	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Försökstid	= 72	h	
Källa	Tillverkarens uppgifter		

Citric acid, anhydrous

Species	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l
Försökstid	= 72	h	

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

Källa Tillverkarens uppgifter

Toxicitet för alger (Komponenter)**Citric acid, anhydrous**

IC5 = 640 mg/l

Försökstid = 7 Dagar

Källa Tillverkarens uppgifter

Citric acid, anhydrous

Species Microcystis aeruginosa (blåalg)

IC5 = 80 mg/l

Försökstid = 8 Dagar

Källa Tillverkarens uppgifter

Toxicitet för bakterier (Komponenter)**Citric acid, anhydrous**

Species Pseudomonas putida

IC5 > 10000 mg/l

Försökstid = 16 h

Källa Tillverkarens uppgifter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Allmän information**

ej bestämt

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Allmän information**

ej bestämt

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

Anmärkning ej bestämt

12.4 Rörlighet i jord**Allmän information**

ej bestämt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Allmän information**

ej bestämt

12.6 Andra skadliga effekter**Allmän information**

ej bestämt

Ytterligare ekologisk information

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Restavfall**

EU avfallskod 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle

De angivna avfallskodnumren enligt den europeiska avfallskatalogen (EAK) gäller som rekommendation.

Slutgiltigt fastställande måste göras i samråd med regionalt avfallshanteringsbolag.

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

the date of issue: 17.02.17

Version : 8 / EU

Ersätter version: 7 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

Utskriftsdatum: 17.02.20

Föreordnad förpackning

Helt tomma förpackningar kan återvinnas.

AVSNITT 14: Transportinformation**Vägtransport ADR/RID**

Inget riskgods

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Sjötransport IMDG/GGVSee

Produkten är inget farligt gods i sjötransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Lufttransport

Produkten är inget farligt gods i lufttransport.

14.1 UN-nummer

UN -

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

Klass

-

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp

-

Information för alla transportslag**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Gällande transportföreskrifter skall beaktas.

Andra upplysningar**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

ej bestämt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15 % och mer, dock mindre än 30 %:**

syrebaserade blekmedel

Ytterligare beståndsdelar

parfym

VOC

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

Version : 8 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

the date of issue: 17.02.17

Ersätter version: 7 / EU

Utskriftsdatum: 17.02.20

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EC)	=	0	%

Biocide Substance

Peracetic acid generated from tetra-acetythylenediamine (TAED) and sodium percarbonate (Redefined from Peracetic acid)

Koncentration 1000 ppm(m)

CAS-Nr. N.A.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte utförts någon kemisk säkerhetsutvärdering för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar / textkompletteringar: Ändringar i texten är markerade i marginalen med en asterisk (*).

H-sättning(ar) i kapitel 3

H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CLP-kategorier från avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akut toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön, kronisk, Kategori 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonirritation, Kategori 2
Ox. Sol. 2	Oxiderande fasta ämnen, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterande på huden, Kategori 2

Förkortningar

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: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 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

Kompletterande information

Handelsnamn: havon DES 40

Ämnesnr. SUB431020073800

the date of issue: 17.02.17

Version : 8 / EU

Ersätter version: 7 / EU

Reviderad datum: 17.02.2020

Utskriftsdatum: 17.02.20

Relevanta förändringar i förhållande till tidigare versioner av detta säkerhetsdatablad är markerade med:

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktenskaper.

