

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon DES 40

Kód výrobku

UFI

91TG-K1GS-G009-N0VN

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Práškový prací prostriedok pre hlavné pranie. Určené len na priemyselné použitie. Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky. dezinfekčné prostriedky pre súkromnú oblasť a oblasť zdravia verejnosti a iné biocídne výrobky.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Zodpovedné

Regulatory Affairs

oddelenie / Telefón

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.com

osoby, zodpovednej

za túto KBU

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefón

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mailová adresa

regulatoryaffairs@hagleitner.at

osoby, zodpovednej

za túto KBU

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti ***

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Eye Dam. 1 H318
 Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008
 Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy ***



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia ***

H302 Škodlivý po požití.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia ***

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P501 Obsah/ nádobu zlikvidujte podľa lokálnych/ národných nariadení o likvidácii.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

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

Doplňujúce informácie

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť. Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti rozvracujúce endokrinný systém s ohľadom na cieľové organizmy.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách ***

3.2. Zmesi

Nebezpečné súčasti ***

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

Č. CAS	15630-89-4		
Č: EINECS	239-707-6		
Koncentrácia	>=	51	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)			
	Eye Dam. 1		H318

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

ATE orálne 1.034 mg/kg

Citric acid, monohydrate

Č. CAS 5949-29-1

Č. EINECS 691-328-9

Koncentrácia >= 10 < 25 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

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

Č. EINECS 932-051-8

Registračné č. 01-2119565112-48-0000

Koncentrácia >= 3 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade intenzívneho vdychovania prachu okamžite privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dušnosť

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 24 mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávajúte iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacie podmienky

Uchovávajúte nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ostatné údaje**

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície**Kontrola expozície**

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Vhodný materiál		nitril	
Hrúbka rukavíc		0,4	mm
Doba prieniku	>=	480	min

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Prášok
Farba	biely
Zápach	špecifický pre výrobok
Bod tuhnutia	
Poznámka	Nepoužiteľné
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia

Hodnota > 200 °C

Poznámka Nepoužiteľné

Teplota vznietenia

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota

Hodnota cca. 10,2 do 10,8

Koncentrácia/H₂O 10 g/l

Teplota 20 °C

Poznámka slabo alkalický

Viskozita

Poznámka nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

Tlak pary

Poznámka Nepoužiteľné

Hustota a/alebo relatívna hustota

Poznámka Nepoužiteľné

Relatívna hustota pár

Poznámka nestanovené

9.2. Iné informácie**Sublimačný bod**

Poznámka nestanovené

Rýchlosť odparovania

Poznámka nestanovené

Koeficient odparovania

Poznámka nestanovené

Rozpustnosť ve vode

Poznámka úplne miešateľný

teplota samovznietenia

Poznámka nestanovené

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosťHodnota cca. 870 kg/m³

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Hustota po strasení

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou. Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, zásadami, Reakcia s redukčnými činidlami, ťažkými kovmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akutna orálna toxičnosť**ATE 1.918,36 mg/kg
73

Metóda hodnota prepočítaná (Nariadenie (ES) 1272/2008)

Akutna orálna toxičnosť (Súčasti)**Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**Referenčná látka Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
Druh potkan

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

LD50 = 1034 mg/kg

Akútna kožná toxicita (Súčasť)**Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Referenčná látka Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Druh rabbit
 LD50 > 2000 mg/kg

Akútna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)**Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Referenčná látka Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Druh myš
 LC50 = 1,2 mg/l

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

Referenčná látka Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)
 Druh potkan
 LC50 > 0,17 mg/l
 Doba expozície = 4 h

Žieravosť/dráždivosť kože

Vyhodnotenie mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia
 Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie dráždivý
 Poznámka Test bol vykonaný s obdobným preparátom.

senzibilizácia

Vyhodnotenie nespôsobuje senzibilizáciu

Subakútna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

Poznámka nestanovené

Mutagenita

Poznámka nestanovené

Reprodukčná toxicita

Poznámka nestanovené

Karcinogenita

Poznámka nestanovené

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

Poznámka nestanovené

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov s ohľadom na človeka**

Tento produkt neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém s ohľadom na človeka.

Praktických skúseností

Vdychovanie prachu môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

12.1. Toxicita

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Toxicita pre ryby

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Č. CAS	15630-89-4		
Druh	čerebľa (Pimephales promelas)		
LC50	70,7		mg/l
Doba expozície	96	h	
Referenčná látka	uhličitan sodný		
Č. CAS	497-19-8		
LC50	300		mg/l
Doba expozície	96	h	

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	Sodium oleate		
Č. CAS	143-19-1		
Druh	Daphnia magna		
EC50	0,57		mg/l
Doba expozície	48	h	
Pôvod	EPA ECOTOX Database		
Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Č. CAS	15630-89-4		
Druh	Daphnia magna		
EC50	4,9		mg/l
Doba expozície	48	h	
Metóda	EPA-FIFRA		
Pôvod	IUCLID		
Referenčná látka	uhličitan sodný		
Č. CAS	497-19-8		
Druh	Daphnia magna		
EC50	200	do	227 mg/l
Doba expozície	48	h	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Všeobecné odporúčania

nestanovené

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Všeobecné odporúčania

Zmes bola hodnotená za pomoci metódy súčtu Nariadenia CLP (ES) č 1272/2008 a príslušne klasifikovaná na základe svojich ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti pozri oddiely 2 a 3.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Potenciál globálneho otepľovania

Poznámka nestanovené

Iné informácie o ekologickej

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami

Číslo v katalógu odpadov: 594 Detergentien- und Waschmittelabfälle
Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

	Pozemná preprava	Námorná preprava	Letecká doprava
14.1. Číslo OSN	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.-	Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
Štítky ADR/RID			
14.4. Obalová skupina	-	-	-

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO nestanovené****ODDIEL 15: Regulačné informácie *******15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15 % alebo viac, ale menej ako 30 %**

bieliace činidlá na báze kyslíka

Ďalšie zložky ***

parfumy

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Kód výrobku

UFI 91TG-K1GS-G009-N0VN

Biocide Substance

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

Koncentrácia 1000 ppm(m)

Č. CAS N.A.

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdíčkou (*).

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-vety uvedené v oddiele 3

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý požití.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Ox. Sol. 2	Oxidujúca tuhá látka, Kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, Kategória 2

Skratky

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

Doplňujúce informácie

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené: ***

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 15 / EU

Dátum revízie: 08.11.2023

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 14 / EU

Dátum tlače 08.11.2023

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

