

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon ACTIVE

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

Použitie látky/prípravku

Pomocný prací prostriedok. Určené len na priemyselné použitie.

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)
Eye Dam. 1 H318
Acute Tox. 4 H302

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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.

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

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

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

uhličitan sodný

Č. CAS	497-19-8			
Č: EINECS	207-838-8			
Registračné č.	01-2119485498-19			
Koncentrácia	>= 25	<	50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)	Eye Irrit. 2		H319	

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

Č. CAS	15630-89-4			
Č: EINECS	239-707-6			
Koncentrácia	>= 25	<	50	%
Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)				

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Eye Dam. 1	H318
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 %

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. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

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

Zatiaľ nie sú známe žiadne symptómy.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky

Vhodné všetky bežné hasiace prostriedky.

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukĺznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8).

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 3 roky

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať iba v pôvodnom balení.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať 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

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 prírodný latex

Hrúbka rukavíc \geq 0,16 mm

Doba prieniku $>$ 480 min

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Vhodný materiál nitril

Hrúbka rukavíc 0,4 mm

Doba prieniku \geq 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

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 charakteristický

Bod topenia
 Poznámka Nepoužiteľné

Bod tuhnutia
 Poznámka Nepoužiteľné

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu
 Poznámka Nepoužiteľné

Bod vzplanutia
 Hodnota $>$ 200 °C
 Poznámka Nepoužiteľné

teplota rozkladu
 Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

pH hodnota
 Hodnota cca. 9,5 do 10,5
 Koncentrácia/H₂O 10 g/l
 Teplota 20 °C
 Poznámka alkalický

Viskozita
 Poznámka Nepoužiteľné

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 veľmi dobre rozpustný

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

Sypná hmotnosťHodnota cca. 840 do 960 kg/m³**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

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

10.1. Reaktivita

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

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

Referenčná látka	Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)		
Druh	potkan		
LD50	=	2400	mg/kg
Pôvod	National Institute of Health (NIH), USA		

Akutna 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

Akutna 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	dráždivý
--------------	----------

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Vyhodnotenie	dráždivý-Riziko vážneho poškodenia očí
Pôvod	počítaná hodnota

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

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 môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

Ostatné údaje

Toxikologické údaje špecifické pre výrobok nie sú známe.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita****Toxicita pre ryby**

Referenčná látka	uhličitan sodný
Č. CAS	497-19-8
Druh	slečnica veľkoplutva (<i>Lepomis macrochirus</i>)
LC50	385 mg/l
Doba expozície	24 h
Pôvod	IUCLID

Toxicita pre dafnia

Referenčná látka	uhličitan sodný
Č. CAS	497-19-8
Druh	Daphnia magna
EC50	265 mg/l
Doba expozície	48 h
Pôvod	IUCLID

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

Všeobecné odporúčania

nestanovené

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Všeobecné odporúčania

nestanovené

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 oddieli 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: 20 01 29* detergenty obsahujúce nebezpečné látky
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 ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

	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

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre pozemnú prepravu.

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

Trieda znečistenia vôd (Nemecko)

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) WGK 2

Poznámka Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

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 hviezdičkou (*).

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;

Obchodný názov výrobku: havon ACTIVE

Látka č. SUB302022900000

Verzia: 5 / EU

Dátum revízie: 11.04.2023

dátum vydania: 24.06.19

Nahrádza verziu: 4 / EU

Dátum tlače 15.05.2023

H-vety uvedené v oddiele 3

H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H302	Škodlivý požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Kategórie CLP z oddielu 3

Acute Tox. 4	Akútna toxicita, Kategória 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, Kategória 2
Ox. Sol. 2	Oxidujúca tuhá látka, Kategória 2

Skratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
VOC: Volatile Organic Compound
n.a.g.: nicht anders genannt
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
IMO: International Maritime Organization
UN: United Nations
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
DMEL: Derived minimal effect level
DNEL: Derived no effect level
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
IMO: International Maritime Organization
EC: European Community
EU: European Union

Doplňujúce informácie

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

