

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

havon CHLOR TABS

Identifikacija snovi / produkta

UFI

C059-U1Y1-D00J-2QAT

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/pripravka

Pomožno pralno sredstvo. Namenjeno samo za obrtno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov /Proizvajalec

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonska št. +43 (0)5 0456

Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com

Področje, ki daje Regulatory Affairs

informacije

E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za

pripravo VL

Naslov/Dobavitelj/distributer

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonska št. +43 (0)5 0456

Št. telefaksa +43 (0)5 0456 7777

E-mail naslov osebe regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za

pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Acute Tox. 4 H302
Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
Za razlago kratic glej oddelek 16.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Ideogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH031	V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.
EUH206	Pozor! Ne uporabljajte skupaj z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).

Previdnostni stavki

P261	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Nevarna sestavina, ki je navedena na etiketi (Uredba (ES) 1272/2008)

vsebuje troklozen natrij, dihidrat

Dodatne informacije

Samo za profesionalno uporabo.

2.3 Druge nevarnosti

V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

troklozen natrij, dihidrat

CAS št.	51580-86-0				
EINECS št.	220-767-7				
Koncentracija	>=	25	<	50	%

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

adipinska kislina

CAS št. 124-04-9

EINECS št. 204-673-3

Koncentracija >= 10 < 25 %

Klasifikacija (Uredba (ES) št. 1272/2008)

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Onesnažena ter nečista oblačila takoj slecite in varno odstranite.

Pri vdihavanju

Poskrbite za sveži zrak. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku s kožo

V stiku s kožo prizadeto mesto umijte s toplo vodo. Potrebni niso nikakršni posebni ukrepi pridobivanje ali odstranjevanje.

Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi le-te takoj umijte ter jih 15 minut dolgo spirajte z veliko količino vode. Pri draženju se posvetujte z očesnim zdravnikom.

Pri zaužitju

Usta temeljito splaknite z vodo. Če pride do zaužitja, takoj poiškati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Zaenkrat niso znani nobeni simptomi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**Navodila za zdravnika / Oskrba**

Potrebno je simptomatično zdravljenje

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Primerna sredstva za gašenje**

Ustrezna so vsa običajna gasilna sredstva.

Nepriprimerna sredstva za gašenje požara

Polni oz. nerazpršeni curek vode

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Klor (Cl₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V primeru požara uporabiti primerno dihalno napravo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Iztekel/raztresen izdelek zelo drsi, nevarnost zaradi drsenja. Uporabljajte osebno zaščitno oblačilo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustite, da bi prodrlo v tla/zemljo. Preprečite prodor v površinske vode/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zberite mehansko. Ostanke izperite z obilico vode.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevaj varnostne predpise (glej poglavja 7 in 8).

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočljiva temperatura skladiščenja

Vrednost ≥ 5 ≤ 25 °C

Obstojnost pri skladiščenju

Uporabnost: 3 leta

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov

Hraniti samo v originalni embalaži.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hraniti v tesno zaprti posodi.

7.3 Posebne končne uporabe

Namenjeno samo za obrtno uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ostali podatki

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Ni nam znano, da bi obstajale nacionalne mejne vrednosti izpostavljanja.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Nadzor izpostavljenosti

Glej Oddelek 7. Niso potrebni nobeni drugi ukrepi.

Tehnični ukrepi / Higienski ukrepi

Preprečite dolgotrajen in intenziven stik s kožo. Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri delu ne kadite, ne jejte in ne pijte. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higienso in varnostno prakso.

Zaščita dihal – Pripomba

Pri nastanku prahu uporabiti zaščito dihal.

Zaščita rok

Pri intenzivnem stiku uporabljaj zaščitne rokavice.

Primeren material naravni lateks
Debelina rokavice \geq 0,16 mm
Prebojni čas $>$ 480 min

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

Primeren material nitril
Debelina rokavice \geq 0,4 mm
Prebojni čas \geq 480 min

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

Zaščita oči

Zaščitna očala

Zaščita telesa

Delovna oblačila, ki so običajna za kemične izdelke

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje tableta
Barva bel
Vonj blago aminski

Zmrzišče

Opomba Ni uporabno

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

Opomba Ni uporabno

Plamenišče

Vrednost $>$ 200 °C
Opomba Ni uporabno

temperatura razpadanja

Opomba Pri uporabi, ki je v skladu s predpisi, ne pride do razgradnje oz. razkroja.

pH vrednost

Vrednost ca. 5,5
Koncentracija/H₂O 5 g/l

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Temperatura	20	°C
Opomba	kisel	

Viskoznost

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Parni tlak

Opomba	Ni uporabno
--------	-------------

Gostota in/ali relativna gostota

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Relativna parna gostota

Opomba	ni določeno
--------	-------------

9.2 Drugi podatki**Točka sublimacije**

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Hitrost izparevanja

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Koeficient nasičenosti

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Topnost v vodi

Opomba	topen
--------	-------

Številka sežiganja

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Oksidacijske lastnosti

Rezultat	Niso znani.
----------	-------------

Nasipna gostota

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Gostota po stresanju

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Vsebnost trdnih snovi

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Koncentracija nasičenosti

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Kritična točka

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Disociacijska konstanta

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Površinska napetost

Opomba	ni določeno
--------	-------------

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Ostali podatki

Niso znani.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.2 Kemijska stabilnost

Zavaruj pred vplivom previsoke vročine in mrazom. Zavarujte pred zračno vlago in vodo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Poznane niso nikakršne nevarne reakcije.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hraniti pri temperaturi, ki ne presega 30 °C.

10.5 Nezdržljivi materiali

Pri skladiščenju in rokovanju v skladu z danimi določili ne obstaja nevarnost reagiranja.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Klor

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna oralna strupenost**ATE 4.666,66 mg/kg
67

Metoda izračunana vrednost (Uredba (ES) 1272/2008)

Jedkost za kožo/draženje kože

Rezultat blag dražilni učinek – označevanje ni potrebno

resne okvare oči/draženje

Rezultat deluje dražeče

preobčutljivost

Rezultat ne draži

Subakutna, subkronična in dolgotrajna strupenost

Opomba ni določeno

Mutagenost

Opomba ni določeno

Strupenost za razmnoževanje

Opomba ni določeno

Rakotvornost

Opomba ni določeno

Strupenost za specifične ciljne organe (STOT)

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motenj pri človeku

Ta izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi morebiti povzročala endokrine motnje pri ljudeh.

Praktičnih izkušenj

Vdihavanje lahko povzroči razdraženost dihal.

Ostali podatki

Podatki o toksičnosti, specifični za produkt, niso poznani.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost za ribe (Komponente)

Pentasodium triphosphate

Vrsta	Zlati jez (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC0	1600	mg/l
Ekspozicijska doba	48 h	
Vir	IUCLID	

Strupenost za dafnije (Komponente)

Pentasodium triphosphate

Vrsta	Daphnia magna	
EC50	1154	mg/l
Ekspozicijska doba	25 h	
Vir	IUCLID	

troklozen natrij, dihidrat

Vrsta	Daphnia magna	
EC50	= 0,196	mg/l
Vir	Podatki proizvajalca	

Strupenost za bakterije (Komponente)

Pentasodium triphosphate

Vrsta	Bacillus subtilis	
LOEC	> 5	g/l
Ekspozicijska doba	24 h	
Vir	IUCLID	

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Splošna navodila

ni določeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Splošna navodila

ni določeno

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Opomba ni določeno

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

12.4 Mobilnost v tleh

Splošna navodila

ni določeno

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Splošna navodila

ni določeno

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Splošna navodila

Zmes je bila ocenjena s računsko metodo seštevanja Uredbe CLP (ES) št. 1272/2008 je bila ustrezno klasificirana na osnovi svojih toksikoloških lastnosti za okolje. Več o tem glej oddelka 2 in 3.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Splošna navodila

ni določeno

Potencial globalnega ogrevanja

Opomba ni določeno

Nadaljnje okoljevarstvene informacije

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov

EAK šifra za 20 01 29* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi
odstranjevanje odpadkov

Navedena(e) koda(e) odpadkov v skladu z Evropskim katalogom za odpadke (EWC) služijo kot priporočilo. Dokončno mora biti določeno s soglasjem krajevnega podjetja za odstranjevanje podatkov.

Kontaminirana embalaža/pakiranje

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko odda v reciklažo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800







Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

	Kopenski transport ADR	Morski transport IMDG/GGVSee	Zračni transport
Koda za omejitev transporta skozi tunele	-		
14.1 Številka ZN	3077	3077	3077
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	9	9	9
ADR/RID-nalepke			
14.4 Skupina embalaže	III	III	III
Omejena količina	5 kg		
Transportna kategorija	3		
14.5 Nevarnosti za okolje	 okolje		 Environment

Podatki za vse vrste prevoza**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Produkt ni zajet v transportnih predpisih za kopenski transport

Nadaljnje informacije**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
ni določeno**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Onesnaževalec vode, razred (Nemčija)**Onesnaževalec vode, WGK 3
razred (Nemčija)

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

Opomba

Classification according to Annex 4 VwVwS

HOS

HOS (CH)	=	0	%
HOS (EC)	=	0	%

Identifikacija snovi / produkta

UFI	C059-U1Y1-D00J-2QAT
-----	---------------------

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to zmes ni bila izvedena presoja kemične varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremembe/dopolnila besedila: spremembe v besedilu so na robu strani označene z zvezdico (*).
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-stavki navedeni v oddelku 3

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Kategorija CLP v oddelku 3

Acute Tox. 4	Akutna strupenost, Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje, akutno, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje, kronično, kategorija 1
Eye Irrit. 2	Draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) – enkratna izpostavljenost STOT enkrat., Kategorija 3

Okrajšave

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

Trgovsko ime: havon CHLOR TABS

Snov št. SUB302030492800

Verzija: 9 / EU

Datum dopolnjene izdaje:
11.04.2023

Datum izdaje: 15.05.07

Nadomešča različico: 8 / EU

Datum izdaje 15.05.2023

EU: European Union

Dodatne informacije

Pomembne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico varnostnega lista so označene z: ***

Podatki se nanašajo na današnje stanje našega znanja in spoznanj. Opisujejo naše produkte glede na varnostne zahteve in s tem nimajo pomena za zagotavljanje določenih lastnosti.

