

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

havon CHLOR TABS

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas / preparāta lietošanas veids

Washing additive, Tikai profesionālai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese/Ražotājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at
Atbildīgais Regulatory Affairs
departaments /
Tālrunis
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

Adrese/Piegādātājs

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Tālrunis +43 (0)5 0456
Telefakss +43 (0)5 0456 7777
Par šo DDL regulatoryaffairs@hagleitner.at
atbildīgās personas
e-pasta adrese

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)	
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

Izstrādājums ir klasificēts un apzīmēts pēc Regula (EK) Nr.1272/2008
Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Bīstamības pictogrammas



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H302	Kaitīgs, ja norij.
EUH031	Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.
EUH206	Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).

Drošības prasību apzīmējums

P261	Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Bīstamā sastāvdaļa, kas norādīta uz etiķetes (Regula (EK) nr.1272/2008)

satur	Troclosene sodium, dihydrate
-------	------------------------------

For industrial application only.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Troclosene sodium, dihydrate

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

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

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

Adipic acid

CAS Nr.	124-04-9
EINECS Nr.	204-673-3
Koncentrācija	>= 10 < 25 %

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Eye Irrit. 2

H319

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi

Piesārņoto apģērbu nekavējoties novilkt un lividēt pēc drošības noteikumiem.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst uz ādas

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

Ja nokļūst acīs

Ja skartas acis, nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes. Kairinājuma adījumā griezties pie acu ārsta.

Ja norīts

Muti pamatīgi izskalot ar ūdeni. Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes ārstam / Ārstēšana

Sniegt palīdzību simptomātiski.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemēroti visi parastie ugunsdzēsības līdzekļi.

Nepiemērots dzēsšanas līdzeklis

strauja ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

hlors (Cl₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Ja izstrādājums izplūdis / izbiris, draud liels paslīdēšanas risks. Izmantot personas aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi zemē/ augsnē. Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Savākt mehāniski. Paliekas aizskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām

Uzglabāt cieši noslēgtu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība $\geq$ 5 $\leq$ 25 °C

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi.

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Uzglabāt cieši noslēgtu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Pārējie dati

Nav zināmas ekspozīcijas nacionālās robežvērtības.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Kaitīgās iedarbības kontroles pasākumi

Skat. 7. nod. Nav pieprasīti nekādi citi pasākumi.

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Novērst ilgstošu un intensīvu saskari ar ādu. Profilaktiska ādas aizsardzība ar aizsargkrēmu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Rodoties putekļiem, lietot elpošanas ceļu aizsardzību.

Roku aizsardzība

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls Natural Latex

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

Piemērots materiāls Nitrils

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Acu aizsardzība

aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Ķīmiskais darba apģērbs.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma tablete

Krāsa balts

Smarža mazliet kodīga

pH līmenis

Vērtība	apm.	5,5	
Koncentrācija/H ₂ O		5	g/l
Temperatūra		20	°C
Piezīme	skāba		

Sasalšanas punkts

Piezīme Nav piemērojams

Sublimācijas punkts

Piezīme nav norādīts

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Piezīme Nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra

Vērtība	>	200	°C
Piezīme	Nav piemērojams		

Iztvaikošanas ātrums

Piezīme nav norādīts

Iztvaikošanas koeficients

Piezīme nav norādīts

Tvaiku spiediens

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Šķīdība ūdenī

Piezīme šķīstošs

sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Degšanas skaitlis

Piezīme nav norādīts

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

Viskozitāte

Piezīme nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

9.2. Cita informācija

Blīvums

Piezīme nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Blīvums pēc sakratīšanas

Piezīme nav norādīts

Cietais atlikums

Piezīme nav norādīts

Piesātinājuma koncentrācija

Piezīme nav norādīts

Kritiskā temperatūra / Kritiskais spiediens

Piezīme nav norādīts

Disociācijas konstante

Piezīme nav norādīts

Virsmas spraigums

Piezīme nav norādīts

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Sargāt no ārkārtēja karstuma un sala ietekmes. Sargāt no gaisa mitruma un ūdens.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Uzglabāšanas temperatūra nedrīkst pārsniegt 30 °C.

noārdīšanās temperatūra

Piezīme Lietojot saskaņā ar noteikumiem, sadalīšanās nenotiek.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

hlors

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūts orālais toksiskums**ATE 4.666,66 mg/kg
67

Metode vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)**Troclosene sodium, dihydrate**Sugas žurka
LD50 = 1400 mg/kg
Avots Ražotāja datiem**Kodīgs/kairinošs ādai**

Izvērtēšana mēreni kairinoša iedarbība – apzīmējums nav obligāts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

nopietns acu bojājums/kairinājums

Izvērtēšana kairinoša

sensibilizācija

Izvērtēšana nav sensibilizējošs

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme nav norādīts

Mutagenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme nav norādīts

Kancerogenitāte

Piezīme nav norādīts

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Piezīme nav norādīts

Praktiskās pieredzes

Ieelpošana var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu

Pārējie dati

Izstrādājuma specifiskie toksikoloģiskie dati nav zināmi.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksiskums****Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)****Pentasodium triphosphate**

Sugas	Leuciscus idus		
LC0	1600		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h	
Avots	IUCLID		

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)**Pentasodium triphosphate**

Sugas	Daphnia magna		
EC50	1154		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	25	h	
Avots	IUCLID		

Troclosene sodium, dihydrate

Sugas	Daphnia magna		
EC50	= 0,196		mg/l
Avots	Ražotāja datiem		

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)**Pentasodium triphosphate**

Sugas	Bacillus subtilis		
LOEC	> 5		g/l
Ekspozīcijas ilgums	24	h	
Avots	IUCLID		

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

The surfactant(s) contained in this preparation complies(comply) with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents. Data to support this assertion are held at the disposal of the competent authorities of the Member States and will be made available to them, at their direct request or at the request of a detergent manufacturer.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

EWC atkritumu utilizācija 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas Nr.:

Norādītais/-tie atkritumu kods/-i pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) kalpo kā ieteikums. Galīgais lēmums tiek pieņemts, vienojoties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums

Pilnīgi iztukšotus iepakojumus var nodot reciklācijai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**Lelu transports ADR/RID****14.1. ANO numurs**

UN 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

ADR/RID marķējums 9

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

Ierobežots daudzums 5 kg

Transporta kategorija 3

14.5. Vides apdraudējumi

vide

Kods transporta E

ierobežojumiem tuneļos

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

Jūras transports IMDG/GGVSee**14.1. ANO numurs**

UN 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

vide

Gaisa transports**14.1. ANO numurs**

UN 3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase 9

14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa III

14.5. Vides apdraudējumi

Environment

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

produkts nav bīstams

Turpmāka informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Ūdens piesārņošanas klase (Vācija)**

Ūdens piesārņošanas klase (Vācija) WGK 3

Piezīme

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Teksta grozījumi/ papildinājumi: grozījumi tekstā ir apzīmēti ar zvaigznīti lappuses malā (*).

H-frāzes, norādītas 3. nodaļā

H302

Kaitīgs, ja norij.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Produkta nosaukums tirdzniecībā: havon CHLOR TABS

Vielas Nr. SUB302030492800

Versija: 5 / EU

Pārskatīšanas datums: 08.04.2019

Datums pirmās izveidošanas: 15.05.07

Aizvieto versiju: 4 / EU

Izdrukas datums 15.05.19

H400

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4

Akūts toksiskums, Kategorija 4

Aquatic Acute 1

Bīstams ieelpojot Asp. Tox. 1 Viela bīstama ūdens videi, akūtas, Kategorija 1

Aquatic Chronic 1

Viela bīstama ūdens videi, hroniskas, Kategorija 1

Eye Irrit. 2

Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2

STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

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, Authorisation 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

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***

Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.

