

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipăririi 17.02.20

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

havon K5

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare

havonPROFESSIONAL - detergent elements, Pentru uz profesional si industrial, inclusiv industria alimentară.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Departamentul Regulatory Affairs
responsabil / Telefon
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.com
persoanei
responsabile pentru
această FTS

Adresa/Furnizor

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
persoanei
responsabile pentru
această FTS

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

National Institute of Public Health, Bucharest, str. Dr. Leonte, no. 1-3 District 5.: +40 (0)21 318 36 06,
Apelabil între orele 8:00 - 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Informații voluntare despre produs în conformitate cu formatul fișei tehnice de securitate.
Produsul nu este clasificat ca și periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul nu trebuie să fie însemnat obligatoriu conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

Componentă periculoasă indicată pe etichetă (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

Doar pentru uz profesional și industrial.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Îmbrăcămintea impurificată și îmbibată a se dezbrăca imediat și a se lichida în siguranță.

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea a se spăla cu apă caldă. Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. . La iritare a se consulta cu medicul oftalmolog.

Dacă este ingerat

A se limpezi bine gura cu apă. În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medici / Tratament

A se îngriji simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Potrivite toate substanțele de stingere obișnuite.

Agenți de stingere nepotrivii

jet puternic de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt cunoscute.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Alte informații

Resturile după ardere și apa de incendiu contaminată trebuie lichidate conform prescripțiilor organelor locale.

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în substrat/în sol. . A se împiedica scăparea în ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se lua cu material care captează apa (de ex. nisip, diatomit, aglomerant universal). Resturile a se spăla cu o cantitate mare de apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare >= 5 <= 25 °C

Stabilitate în timpul depozitării

Durata de păstrare: 3 ani

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

A se păstra numai în ambalajul original.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se păstra ambalajul închis ermetic.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Pentru uz profesional și industrial, inclusiv industria alimentară.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Nu este cunoscută nicio valoare limită națională de expoziție.

8.2. Controale ale expunerii

Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor

Vezi Secțiunea 7. Nu sunt pretinse nici un fel de alte măsuri speciale.

Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

A se evita contactul îndelungat și intensiv cu pielea. Protejarea preventivă a pielii cu cremă de protecție. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor.

Protecția mâinilor

În cazul contactului intensiv a se folosi mănuși de protecție.

Materiale adaptate nitrile

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

Materiale adaptate Natural Latex

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

Protecția ochilor

ochelari de protecție

Protecția corpului

Îmbrăcăminte chimică de lucru.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Formă	lichid				
Culoare	galben				
Miros	caracteristic				
Valoarea pH					
Valoare	cca	7			
Concentrație/H ₂ O		100	%		
Notă	neutru				
Punct de îngheț					
Valoare	cca	-4	la	4	°C
Punct de sublimare					
Notă	nestabilit				
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere					
Valoare	cca	100			°C
Punct de aprindere					
Valoare	>	100			°C
Viteza de evaporare					
Notă	nestabilit				
Coeficient de evaporare					
Notă	nestabilit				
Presiune de vapori					
Notă	nestabilit				
Densitatea vaporilor					
Notă	nestabilit				
Densitate					
Valoare	cca	1,07			g/cm ³
Temperatură		20	°C		
Solubilitate în apă					
Notă	total miscibil				
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă					
Notă	nestabilit				
temperatura de autoaprindere					

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

Notă nestabil

Factor de ardere

Notă nestabil

temperatura de descompunere

Notă La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

Vâscozitate

Notă nestabil

Proprietăți oxidante

Evaluare Nu sunt cunoscute.

9.2. Alte informații**Greutate volumetrică**

Notă nestabil

Densitate după scuturare

Notă nestabil

Conținutul în materie solidă

Valoare cca 10 %

Concentrație de saturație

Notă nestabil

Temperatură critică / Presiune critică

Notă nestabil

Constantă de disociație

Notă nestabil

Tensiune superficială

Notă nestabil

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acțiunea căldurii și a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

A se feri de impurificare.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra la o temperatură care nu depășește 30°C.

temperatura de descompunere

Notă La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

10.5. Materiale incompatibile

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipăririi 17.02.20

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută la ingerare

Notă nestabil

Toxicitate dermică acută

Notă nestabil

Toxicitate acută la inhalare

Notă nestabil

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare efect ușor iritant - nu este obligatorie marcarea

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare efect ușor iritant - nu este obligatorie marcarea

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă nestabil

Mutagenicitate

Notă nestabil

Toxicitate pentru reproducere

Notă nestabil

Cancerogenicitate

Notă nestabil

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Notă nestabil

Provine din experiență

Inspirarea poate duce la iritarea căilor respiratorii.

Alte informații

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Indicații generale

nestabil

Toxicitate la pești

Substanță de referință	[[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
Nr. CAS	22042-96-2
Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
LC50	> 180 mg/l
Durată de expunere	96 h

Substanță de referință	[[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt
Nr. CAS	22042-96-2

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

Specii	bibanul soare (Lepomis macrochirus)		
LC50	=	758	mg/l
Durată de expunere		96 h	

Substanță de referință	Polyacryacid, modified, sodium salt		
Nr. CAS	POLYMER		
Specii	văduviță (Leuciscus idus)		
LC50	>	100	mg/l
Durată de expunere		96 h	

Toxicitate pentru daphnia

Substanță de referință	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Nr. CAS	22042-96-2		
Specii	Daphnia magna		
EC50	=	242	mg/l
Durată de expunere		48 h	

Toxicitate asupra algelor

Substanță de referință	[[[(phosphonomethyl)imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphosphonic acid, sodium salt		
Nr. CAS	22042-96-2		
Specii	Selenastrum capricornutum		
EC50	=	1,6	mg/l
Durată de expunere		96 h	

Toxicitate pentru bacterii

Substanță de referință	Polyacryacid, modified, sodium salt		
Nr. CAS	POLYMER		
Specii	nămol activ		
EC10	>	1000	mg/l
Metodă	DEV-L2 (Warburg)		

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

nestabil

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC)

Substanță de referință	Polyacryacid, modified, sodium salt		
Valoare	=	465	mg/g

12.3. Potențialul de bioacumulare**Indicații generale**

nestabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

12.4. Mobilitatea în sol**Indicații generale**

nestabil

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Indicații generale**

nestabil

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

12.6. Alte efecte adverse

Indicații generale

nestabilit

Comportare în unitățile de tratament a apelor uzate

Prin evacuarea profesională a concentrațiilor infime în stațiile biologice de epurare a apelor reziduale adaptate nu sunt așteptate la nămolul activ tulburări a activității de degradare.

Informații suplimentare referitoare la ecologie

Agentul tensioactiv conținut în acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație pot fi puse la dispoziția autorităților competente la cererea lor directă sau la cererea unui producător de detergent. După utilizare acest produs poate ajunge în pânza freatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri

Numărul deșeurii conform 20 01 30 detergents other than those mentioned in 20 01 29 cu CED:

Codul/urile menționat/e conform Catalogului European pentru deșeuri (EWC) servește ca și recomandare. Stabilirea finală trebuie să fie efectuată cu acordul societății locale de lichidare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier

nu este vorba de marfă periculoasă

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Transport maritim

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul marin.

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Transport aerian

Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipării 17.02.20

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa -

14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalaje -

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

Informații pentru toate modurile de transport**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

nu este vorba de marfă periculoasă

Informații suplimentare**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nestabilit

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****VOC**

VOC (CH) = 0,0 %

VOC (EC) = 0,0 %

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Schimbări / completări de text: schimbările în text sunt pe marginea paginii însemnate cu steluță (*).

Abrevieri

ADR: Accord europ, en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: RŞglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

Denumirea comercială a produsului: havon K5

Substanța nr. SUB302021690000

Versiune: 3 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 08.11.12

Înlocuiește versiunea: 2 / EU

Data tipăririi 17.02.20

UN: United Nations

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.

