

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

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

1.1. Element de identificare a produsului

havon A3

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

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Produsul este clasificat și însemnat conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**Pictograme de pericol****Cuvânt de avertizare**

Pericol

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

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

conține hidroxid de sodiu

Informații suplimentare

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****Componente potențial periculoase****hidroxid de sodiu**

Nr. CAS	1310-73-2
Nr. EINECS	215-185-5
Număr de înregistrare	01-2119457892-27-XXXX
Concentrație	>= 10 < 25 %
Clasificare	C, R35

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

Indicații generale

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

Dacă se inhalează

În cazul inspirării de aerosol a se consulta imediat medicul și a se prezenta ambalajul sau eticheta. A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă. A se consulta imediat medicul.

În caz de contact cu ochii

La contactul cu ochii limpeziți imediat cu o cantitate mare de apă timp de 15 minute. . A se feri ochiul neaccidentat. A se îngriji de medic oftalmolog.

Dacă este ingerat

A nu se provoca vomitarea. A se administra apă cu înghițituri mici. Persoanelor în inconștiență nu este voie să se administreze nimic. A se transporta la îngrijire medicală.

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

Pot apărea următoarele simptome: dificultăți de respirație, tuse

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**Indicații pentru medici / Riscuri**

pericolul perforării stomacului; pericolul tulburării respirației

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

duș de apă, spumă, praf ABC, Produsul propriu nu arde, măsurile de stingere se vor adapta incendiului din jur.

Agenți de stingere nepotriviți

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**

A se folosi îmbrăcăminte de protecție completă. 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. Recipientele periclitare răciți cu duș de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

A se folosi îmbrăcăminte de protecție personală. . După scăparea/împrăștierea produsului există pericol mare de alunecare. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

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

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 folosi doar instalații rezistente la leșii. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Măsuri 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 \geq 5 \leq 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. A se asigura podeaua rezistentă la substanțe bazice.

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună cu: Acizi, A nu se depozita împreună cu alimentele.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis, a se deschide și manipula cu atenție. Feriți de ger.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Păstrați concentrația aerului sub valorile standard pentru locurile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Păstrați separat de alimente și băuturi. Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor. Protecția căilor respiratorii la producerea aerosolului sau a ceții.

Protecția mâinilor

mănuși (rezistente la baze)			
Substanță de referință		hidroxid de sodiu	
Materiale adaptate		Butyl rubber	
Grosimea mănușilor	=	0,5	mm
Timpul de penetrare	>	480	min
mănuși (rezistente la baze)			
Substanță de referință		hidroxid de sodiu	
Materiale adaptate		nitrile	
Grosimea mănușilor	de la	0,35	mm
Timpul de penetrare	>	480	min

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

Protecția ochilor

ochelari de protecție strâns alipite

Protecția corpului

îmbrăcăminte de protecție rezistentă la baze

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

Formă	lichid				
Culoare	incolor				
Miros	caracteristic				
Valoarea pH					
Valoare	cca	14			
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				
limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie					
Notă	Nu se aplică				
Presiune de vapori					
Notă	nestabilit				
Densitatea vaporilor					
Notă	nestabilit				
Densitate					
Valoare	cca	1,252	g/cm ³		
Temperatură		20	°C		
Solubilitate în apă					
Notă	total miscibil				
Solubilitatea (solubilitățile)					
Notă	nestabilit				
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă					
Notă	nestabilit				
Temperatură de aprindere					
Notă	Nu se aplică				
temperatura de descompunere					
Notă	La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.				
Vâscozitate					

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

Notă nestabil

Proprietăți oxidante

Notă Nu se aplică

9.2. Alte informații**Greutate volumetrică**

Notă nestabil

Densitate după scuturare

Notă nestabil

Conținutul în materie solidă

Notă nestabil

Tensiune superficială

Notă nestabil

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

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

Reacție cu acizii și agenții de oxidare puternici.

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 nu se depozita la temperaturi sub -5°C.

10.5. Materiale incompatibile

Produsul reacționează cu: Acizi, Agent de oxidare

10.6. Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută la ingerare**ATE 8.695,65 mg/kg
22

Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**hidroxid de sodiu**Specii șoarece
LD50 = 5800 mg/kg**hidroxid de sodiu**Specii șobolan
LD50 = 2000 mg/kg

Sursă Datele fabricantului

Toxicitate dermică acută

Notă nestabil

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.09.20

Toxicitate acută la inhalare

Notă nestabil

Corodarea/iritarea pielii

Evaluare puternic caustic

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare puternic caustic

sensibilizare

Evaluare nu este sensibilizabil

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă Nu sunt la dispoziție

Mutagenicitate

Notă Nu sunt la dispoziție

Toxicitate pentru reproducere

Notă Nu sunt la dispoziție

Cancerogenicitate

Notă Nu sunt la dispoziție

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Notă Nu sunt la dispoziție

Provine din experiență

Produsul are efect puternic caustic asupra pielii, ochilor și a mucoasei.

Alte informații

Datele toxicologice specifice produsului nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea****Toxicitate la pești**

Substanță de referință	hidroxid de sodiu				
Nr. CAS	1310-73-2				
LC50	>	35	la	189	mg/l
Durată de expunere		96	h		

Toxicitate la pești (Componente)**hidroxid de sodiu**

LC50	=	35	la	189	mg/l
------	---	----	----	-----	------

Toxicitate pentru daphnia

Substanță de referință	hidroxid de sodiu				
Nr. CAS	1310-73-2				
Specii	Ceriodaphnia spec				
EC50	=	40.4			mg/l
Durată de expunere		48	h		

Toxicitate pentru daphnia (Componente)**hidroxid de sodiu**

Specii	Ceriodaphnia spec				
EC50	=	40,4			mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

Nu sunt la dispoziție

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.09.20

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indicații generale

Nu sunt la dispoziție

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

12.4. Mobilitatea în sol

Indicații generale

Nu sunt la dispoziție

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Indicații generale

Nu se aplică

12.6. Alte efecte adverse

Indicații generale

nestabil

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșuri provenind de la reziduuri

Numărul deșeurii conform 20 01 15* alkalines
cu CED:

A se lichida ca și deșeu periculos.

Ambalaje contaminate

Numărul deșeurii conform 20 01 39 plastics
cu CED:

Ambalajele golite complet pot fi predate spre reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000




Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipării 17.09.20

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
Cod pentru restricția transportului în tuneluri	E		
14.1. Numărul ONU	1824	1824	1824
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	8	8	8
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	II	II	II
Cantitate limitată	1 l		
Categorie de transport	2		
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	-		-

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

Respectați regulamentele de transport corespunzătoare.

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****Clasă de contaminare a apei (Germania)**

Clasă de contaminare a apei (Germania) WGK 1

Notă Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH)	=	0,0	%
VOC (EC)	=	0,0	%

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

Denumirea comercială: havon A3

Substanța nr. SUB302021680000

Versiune: 5 / EU

Data revizuirii: 17.02.2020

Data primei emiteri: 04.08.09

Înlocuiește versiunea: 4 / EU

Data tipăririi 17.09.20

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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

H-fraze enumerate în capitolul 3

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Categorie CLP la capitolul 3

Skin Corr. 1A

Corodarea pielii, Categoria 1A

Abrevieri

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

CAS: Chemical Abstracts Service

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EAK: Europ, ischer Abfallkatalog

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

EU: European Union

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

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.

