

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipăririi 07.02.19

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

1.1. Element de identificare a produsului

havon B1

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.at
Departamentul Regulatory Affairs
responsabil / Telefon
Adresa e-mail a regulatoryaffairs@hagleitner.at
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)
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 a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipăririi 07.02.19

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

Pericol

Fraze de pericol ***

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție

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

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 *** Isotridecanoethoxylate; Alkylpolyglucoside; Polyoxyethylene isodecyl ether; Potassium Laurate

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 (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008) *******Isotridecanoethoxylate**

Nr. CAS	POLYMER				
Nr. EINECS	N.A.				
Număr de înregistrare	02-2119552461-55-0000				
Concentrație	>=	10	<	12	%

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

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

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

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
	H319	< 10 %

Etanol

Nr. CAS	64-17-5				
Nr. EINECS	200-578-6				
Număr de înregistrare	01-2119457610-43-XXXX				
Concentrație	>=	1	<	10	%

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

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

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Nr. CAS 112-34-5

Nr. EINECS 203-961-6

Număr de înregistrare 01-2119475104-44-0005

Concentrație >= 1 < 10 %

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

Eye Irrit. 2 H319

Potassium Laurate

Nr. CAS 10124-65-9

Nr. EINECS 233-344-7

Concentrație >= 3 < 10 %

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

Eye Dam. 1 H318

Skin Irrit. 2 H315

Alkylpolyglucoside

Nr. CAS 161074-93-7

Nr. EINECS N.D.

Concentrație >= 3 < 10 %

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

Eye Dam. 1 H318

Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO

Nr. CAS 69011-36-5

Nr. EINECS N.A.

Concentrație >= 1 < 10 %

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

Aquatic Chronic 3 H412

Eye Irrit. 2 H319

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., potassium salts

Nr. CAS 84961-78-4

Nr. EINECS 284-669-6

Număr de înregistrare 05-2114589564-33

Concentrație >= 1 < 3,4 %

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

Acute Tox. 4 H302

Polyoxyethylene isodecyl ether

Nr. CAS 61827-42-7

Concentrație >= 1 < 1,8 %

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

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Butanone

Nr. CAS 78-93-3

Nr. EINECS 201-159-0

Concentrație < 0,1 %

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

Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 2	H225

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. . A se îngriji de medic 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 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**

În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

Alte informații

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

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. . A se asigura aerisirea bună a spațiului, eventual aspirare la locul de muncă.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei – Fumatul interzis.

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. Aerisiți bine spațiile de depozitare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați încuiat și nu lăsați la îndemâna copiilor. Păstrați ambalajul închis, a se deschide și manipula cu atenție.

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****Componente având limită de expunere profesională****Etanol**

Lista TRGS 900

Tipul TRGS 900

Valoare 500 mg/m³ 960 ml/m³

Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru: 2(II)

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

Alte informații

Păstrați concentrația aerului sub valorile standard pentru locurile de muncă.

8.2. Controale ale expunerii**Măsuri de ordin tehnic / Măsuri 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.

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		butil	
Grosimea mănușilor	=	0,5	mm
Timpul de penetrare	>=	120	min

Materiale adaptate nitrile

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

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		portocaliu			
Miros		specific pentru produs			
Valoarea pH					
Valoare	cca	7,9			
Concentrație/H ₂ O		100	%		
Temperatură		20	°C		
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	cca	41			°C
Metodă		closed cup			
Viteza de evaporare					
Notă		nestabilit			
Coeficient de evaporare					
Notă		nestabilit			
Presiune de vapori					
Notă		nestabilit			

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

Densitatea vaporilor

Notă nestabil

DensitateValoare = 1,01 g/cm³

Temperatură = 20 °C

Solubilitate în apă

Notă total miscibil

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă nestabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

temperatura de autoaprindere

Notă nestabil

Factor de ardere

Notă nestabil

temperatura de descompunere

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

Vâscozitate**dinamică**

Valoare cca 50 mPa.s

Temperatură 20 °C

Proprietăți oxidante

Evaluare Nu sunt cunoscute.

9.2. Alte informații**Greutate volumetrică**

Notă nestabil

Densitate după scuturare

Notă nestabil

Conținutul în materie solidă

Notă nestabil

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**

Reacție cu impuritățile.

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

10.2. Stabilitate chimică

A se feri de acțiunea căldurii și a gerului extrem.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

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. 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 3.474,63 mg/kg
52

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

Toxicitate acută la ingerare (Componente)**Isotridecanoethoxylate**Specii șobolan
LD50 = 500 la 2000 mg/kg
Metodă OECD-Directive 423**Etanol**Specii șobolan
LD50 > 2000 mg/kg
Metodă OECD 401**2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**Specii șobolan
LD50 > 2000 mg/kg
Sursă date din literatură**Toxicitate dermică acută (Componente)****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**Specii iepure
LD50 > 2000 mg/kg
Sursă date din literatură**Toxicitate acută la inhalare (Componente)****Etanol**Specii șobolan
LC50 > 20 mg/l
Durată de expunere = 4 h
Mod de administrare/Formă Vaporii**Corodarea/iritarea pielii**

Evaluare iritant

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

lezarea gravă/iritarea ochilor

Evaluare iritant - Risc de leziuni oculare grave

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****Toxicitate la pești (Componente)****Isotridecanoethoxylate**

Specii	văduviță (Leuciscus idus)			
LC50	=	1	la	10 mg/l
Sursă	Datele fabricantului			

Etanol

Specii	plevușcă (Pimephales promelas)			
LC50	=	15300		mg/l
Durată de expunere	=	96	h	
Metodă	US-EPA			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Specii	văduviță (Leuciscus idus)			
LC50	>	100		mg/l
Sursă	date din literatură			

Toxicitate pentru daphnia (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	=	1	la	10 mg/l
Durată de expunere	=	72	h	

Etanol

Specii	Ceriodaphnia spec			
EC50	>	10000		mg/l
Durată de expunere	=	48	h	
Sursă	Datele fabricantului			

Etanol

Specii	Daphnia magna			
EC50	>	10000		mg/l
Durată de expunere	=	48	h	

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Specii	Daphnia magna			
EC50	> 100			mg/l
Durată de expunere	= 48	h		
Sursă	date din literatură			

Toxicitate asupra algelor (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	la	10	mg/l
Durată de expunere	= 72	h		

Etanol

Specii	Chlorella vulgaris			
EC10	= 11,5			mg/l
Durată de expunere	= 3	d		
Metodă	OECD TG 201			

Etanol

Specii	Chlorella vulgaris			
EC50	= 275			mg/l
Durată de expunere	= 3	d		
Metodă	OECD TG 201			

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

EC50	> 100			mg/l
Sursă	date din literatură			

Toxicitate pentru bacterii (Componente)**Isotridecanoethoxylate**

Specii	nămol activ			
EC10	> 10000			mg/l
Durată de expunere	= 17	h		
Metodă	DIN 38412 Part8			
Sursă	Datele fabricantului			

Etanol

	= 5800			mg/l
Durată de expunere	= 4	h		

12.2. Persistența și degradabilitatea**Indicații generale**

nestabilit

12.3. Potențialul de bioacumulare**Indicații generale**

nestabilit

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol**Indicații generale**

nestabilit

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

nestabilit

12.6. Alte efecte adverse

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

Indicații generale

nestabilit

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 29* detergents containing dangerous substances
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 maritim.

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.

14.1. Numărul ONU

UN -

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

-

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipării 07.02.19

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)	16,5	%
VOC (EC)	16,5	%

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 (*).

H-fraze enumerate în capitolul 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Abrevieri

ADR: Accord europ, en relativ 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

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

Denumirea comercială a produsului: havon B1

Substanța nr. SUB302021350000

Versiune: 6 / EU

Data revizuirii: 07.02.2019

Data primei emiteri: 26.03.07

Înlocuiește versiunea: 5 / EU

Data tipăririi 07.02.19

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

DNEL: Derived no effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

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.

