

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

havon B1

Oznaka proizvoda

UFI

C6NS-GOPY-6007-R02H

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Upotreba

havonPROFESSIONAL - deterdžentni elementi, Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa/Proizvođač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Odgovorni odjel /

Regulatory Affairs

Telefon

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odgovorne za ovaj

STL

Adresa/Dobavljač

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefon

+43 (0)5 0456

Telefaks

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osobe

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odgovorne za ovaj

STL

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre (PCC), Ksaverska cesta 2, 10000 Zagreb, TEL: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Objašnjenja kratica potražite u dijelu 16.

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

2.2. Elementi označivanja

Označavanje prema direktivi (ES) br. 1272/2008

Ideogrami



Signalna riječ

Opasnost

Upute za slučaj opasnosti

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

Upute za sigurno rukovanje

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Opasan sastojak, koji je naveden na etiketi (Uredba (EZ) 1272/2008)

sadrži Isotridecаноlethoxylate; Alkylpolyglucoside; Polyoxyethylene isodecyl ether; Potassium Laurate

Dodatne informacije

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije sa glede utjecaja na netargetirane organizme.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci

Isotridecаноlethoxylate

CAS-Br. POLYMER

EINECS-br. N.A.

Registarski broj 02-2119552461-55-0000

Koncentracija >= 10 < 12 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318

Acute Tox. 4 H302

Granice koncentracije (Prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

ethanol

CAS-Br. 64-17-5

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

EINECS-br. 200-578-6
 Registarski broj 01-2119457610-43-XXXX
 Koncentracija ≥ 1 < 10 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Flam. Liq. 2 H225

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS-Br. 112-34-5
 EINECS-br. 203-961-6
 Registarski broj 01-2119475104-44-0005
 Koncentracija ≥ 1 < 10 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Eye Irrit. 2 H319

Potassium Laurate

CAS-Br. 10124-65-9
 EINECS-br. 233-344-7
 Koncentracija ≥ 3 < 10 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Irrit. 2 H315

Alkylpolyglucoside

CAS-Br. 161074-93-7
 EINECS-br. N.D.
 Koncentracija ≥ 3 < 10 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

Fatty Alcohol ethoxylated C13 3EO

CAS-Br. 69011-36-5
 EINECS-br. N.A.
 Koncentracija ≥ 1 < 10 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Aquatic Chronic 3 H412
 Eye Irrit. 2 H319

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

CAS-Br. 84961-78-4
 EINECS-br. 284-669-6
 Registarski broj 05-2114589564-33
 Koncentracija ≥ 1 < 3,4 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302

Polyoxyethylene isodecyl ether

CAS-Br. 61827-42-7
 Koncentracija ≥ 1 < 1,8 %
 Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Acute Tox. 4

H302

butanone

CAS-Br. 78-93-3

EINECS-br. 201-159-0

Koncentracija < 0,1 %

Klasifikacija (prema direktivi (ES) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Flam. Liq. 2 H225

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opći savjeti**

Onečišćenu, namočenu odjeću odmah skinuti i sigurno ju odstraniti.

U slučaju inhalacije

Osigurati svjež zrak. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s kožom

U slučaju kontakta sa kožom, kožu oprati toplom vodom. Nisu potrebne nikakve posebne mjere.

U slučaju dodira s očima

U slučaju kontakta sa očima, odmah ih ispirati sa dovoljnom količinom vode u trajanju 15 minuta. Pregled kod očnog liječnika.

U slučaju gutanja

Usta temeljito isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Do sada nisu poznati nikakvi simptomi.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**Bilješke za liječnika / Liječenje**

Tretirati simptomatično

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**

Prikladna su sva standardna sredstva za gašenje.

Neprikladna sredstva za gašenje požara

izravni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nisu poznati.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

U slučaju požara koristiti aparat za disanje.

Ostali podaci

Ostatke nakon požara i kontaminiranu požarnu vodu neophodno je uništiti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Nakon istjecanja/rasipanja proizvoda prijeti velika opasnost od klizanja. Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne izlijevati u podzemlje/u tla. Onemogućiti ulasku u površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorpcijskim materijalom sakupiti (npr. pijesak, diatomit, univerzalno spojno sredstvo). Ostatke isplahnuti većom količinom vode.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pridržavati se sigurnosnih propisa (vidi Sekcije 7 i 8).

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama. Osigurati dobro provjetranje prostora, eventualno usisavanje na radnom mjestu.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Preporučena temperatura skladištenja**Vrijednost \geq 5 \leq 25 °C**Sigurnost skladištenja**

Skladištenje: 3 godine

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika

Čuvati samo u originalnom pakiranju. Dobro provjetravati prostorije za skladištenje.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima, pažljivo otvarati i manipulirati.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Prikladno samo za uporabu u zanatstvu.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri**

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Ostali podaci

Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

8.2. Nadzor nad izloženošću**Tehničke mjere / Higijenske mjere**

Ograničiti dugotrajnom i intenzivnom kontaktu sa kožom. Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom. Tijekom uporabe ne pušiti, ne jesti niti piti. Potrebno je pridržavati se sigurnosnih mjera standardnih za rad sa kemikalijama.

Zaštita dišnog sustava - Napomena

Ne zahtjeva se, međutim ograničiti udisanje pare.

Zaštita ruku

U slučaju intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice.

Prikladni materijal		butil	
Debljina rukavice	=	0,5	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	120	min

Prikladni materijal		nitril	
Debljina rukavice		0,4	mm
Vrijeme prodiranja kemikalije	>=	480	min

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

Zaštita očiju

zaštitne naočale

Zaštita tijela

Kemijsko zaštitno djelo.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje	tekući
Boja	narančast
Miris	specifično za proizvod

Točka smrzavanja

Vrijednost	cca. -4	do	4	°C
------------	---------	----	---	----

vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja

Vrijednost	cca. 100	°C
------------	----------	----

Plamište

Vrijednost	cca. 41	°C
Metoda	closed cup	

Temperatura raspada

Bilješka Pri primjeni prema utvrđenim odredbama ne dolazi do raspadanja.

pH

Vrijednost	cca. 7,9	
Koncentracija/H ₂ O	100	%

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Temperatura 20 °C
 Bilješka neutralni

Viskoznost**dinamička**

Vrijednost cca. 50 mPa.s
 Temperatura 20 °C

Topljivost

Bilješka nije utvrđeno

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka nije utvrđeno

Parni tlak

Bilješka nije utvrđeno

gustoća i/ili relativna gustoća

Vrijednost = 1,01 g/cm³
 Temperatura = 20 °C

Relativna gustoća pare

Bilješka nije utvrđeno

9.2. Ostale informacije**Točka sublimacije**

Bilješka nije utvrđeno

Hlapivost

Bilješka nije utvrđeno

Koeficijent isparivanja

Bilješka nije utvrđeno

Topivost vode

Bilješka potpuno mješovit

Temperatura samozapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Broj zapaljenja

Bilješka nije utvrđeno

Oksidacijske osobine

Procjena Nisu poznati.

Gustoća mase

Bilješka nije utvrđeno

Gustoća nakon otresanja

Bilješka nije utvrđeno

Kruti sadržaj

Bilješka nije utvrđeno

Koncentracija zasićenosti

Bilješka nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Kritična temperatura / Kritični tlak

Bilješka nije utvrđeno

Disociacijska konstanta

Bilješka nije utvrđeno

Površinska napetost

Bilješka nije utvrđeno

Ostali podaci

Nisu poznati.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Reakcija sa nečistoćama.

10.2. Kemijska stabilnost

Čuvati od utjecanja ekstremne vrućine i mraza.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate nikakve opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Ne skladištiti na temperaturi višoj od 30 °C.

10.5. Inkompatibilni materijali

Prilikom skladištenja i manipuliranja prema utvrđenim odredbama ne prijeti opasna reakcija.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati nikakvi opasni produkti raspadanja.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna oralna toksičnost**ATE 3.474,63 mg/kg
52

Metoda vrijednost sračunata (Uredba (EZ) 1272/2008)

Akutna oralna toksičnost (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**Vrste štakor
LD50 = 500 do 2000 mg/kg
Metoda OECD-Directive 423**Nagrizanje/iritacija kože**

Procjena razdražljiv

Teška oštećenja/nadražujuće po oči

Procjena nadražujuće - Opasnost od teških ozljeda očiju

osjetljivost

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Procjena ne senzibilizira

Subakutna, subkronična i produžena toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Mutagenost

Bilješka nije utvrđeno

Reproduktivna toksičnost

Bilješka nije utvrđeno

Kancerogenost

Bilješka nije utvrđeno

Otrovnost za specifične ciljne organe (STOT)

Bilješka nije utvrđeno

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije glede utjecaja na ljude.

Praktičnog iskustva

Udisanje može izazvati iritiranje dišnih putova.

Ostali podaci

Toksikološki podaci specifični za proizvod nisu poznati.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost****Toksičnost za ribe (Sastojci)****Isotridecanoethoxylate**

Vrste	Leuciscus idus			
LC50	= 1	do	10	mg/l
Izvor	Podataka proizvođača			

ethanol

Vrste	riba šaranka (Pimephales promelas)			
LC50	= 15300			mg/l
Vrijeme izlaganja	= 96	h		
Metoda	US-EPA			

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Vrste	Leuciscus idus			
LC50	> 100			mg/l
Izvor	vrijednost od literature			

Toksičnost za slatkovodne račiče (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50	= 1	do	10	mg/l
Vrijeme izlaganja	= 72	h		

ethanol

Vrste	Ceriodaphnia spec			
EC50	> 10000			mg/l

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Vrijeme izlaganja = 48 h
Izvor Podataka proizvođača

ethanol

Vrste Daphnia magna
EC50 > 10000 mg/l
Vrijeme izlaganja = 48 h

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Vrste Daphnia magna
EC50 > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja = 48 h
Izvor vrijednost od literature

Toksičnost na alge (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

EC50 = 1 do 10 mg/l
Vrijeme izlaganja = 72 h

ethanol

Vrste Chlorella vulgaris
EC10 = 11,5 mg/l
Vrijeme izlaganja = 3 d
Metoda OECD TG 201

ethanol

Vrste Chlorella vulgaris
EC50 = 275 mg/l
Vrijeme izlaganja = 3 d
Metoda OECD TG 201

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

EC50 > 100 mg/l
Izvor vrijednost od literature

Toksičnost za bakterije (Sastojci)**Isotridecanoethoxylate**

Vrste aktivirani talog
EC10 > 10000 mg/l
Vrijeme izlaganja = 17 h
Metoda DIN 38412 Part8
Izvor Podataka proizvođača

ethanol

= 5800 mg/l
Vrijeme izlaganja = 4 h

12.2. Postojanost i razgradivost**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.3. Bioakumulacijski potencijal**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)

Bilješka

nije utvrđeno

12.4. Pokretljivost u tlu**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Opći savjeti**

nije utvrđeno

12.6 Svojstva endokrine disrupcije**Opći savjeti**

Smjesa je ocijenjena primjenom zbirne metode prema EZ Uredbi CLP br. 1272/2008 međutim na odgovarajući način klasificirana je na temelju svojih ekotoksikoloških svojstava. Za više detalja vidi poglavlje 2 i 3.

12.7. Ostali štetni učinci**Opći savjeti**

nije utvrđeno

Potencijal globalnog zagrijavanja

Bilješka

nije utvrđeno

Ostali ekološki podaci

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.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Otpad od ostataka**

EWC broj odlaganja 20 01 29* detergents containing dangerous substances
otpada:

Navedeni kod/ovi za otpad prema Europskom katalogu otpada (EWC) služi/e kao preporuka. Konačna odredba se mora obaviti u dogovoru sa lokalnim poduzećem za likvidiranje otpada.

Kontaminirana ambalaža

Potpuno prazna ambalaža se može dati na recikliranje.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

	Kopneni prijevoz	Morski prijevoz	Zračni prijevoz
14.1. UN broj	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za pomorski prijevoz.-	Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za zrakoplovni prijevoz.-
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	-	-	-
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	-	-	-
Naljepnice ADR/RID			
14.4. Skupina pakiranja	-	-	-
14.5. Opasnosti za okoliš	-		-

Informacije za sve vrste prijevoza**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

Proizvod ne podliježe prijevoznim propisima za kopneni prijevoz.

Ostali podaci**14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**
nije utvrđeno**ODJELJAK 15.: Informacije o propisima****15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Klasa opasnosti od zagađivanja vode (Njemačka)**Klasa opasnosti od
zagađivanja vode
(Njemačka)
Bilješka

WGK 2

Classification according to Annex 4 VwVwS

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

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Oznaka proizvoda

UFI

C6NS-GOPY-6007-R02H

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije izvršeno ispitivanje kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Izmjene / dopune teksta: izmjene u tekstu su na kraju stranice označene zvjezdicom (*).

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-rečenice navedene u odjeljku 3

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Kategorija CLP kod sekcije 3

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost kategorije 4
Aquatic Chronic 3	Opasnost za vodenu sredinu, kronična, kategorija 3
Eye Dam. 1	Ozbiljne povrede očiju kategorije 1
Eye Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na oči kategorije 2
Flam. Liq. 2	Zapaljive tekućine, kategorija 2
Skin Irrit. 2	Nadražujuće djelovanje na kožu kategorije 2
STOT SE 3	Toksično djelovanje na specifične ciljane organe – jednokratna ekspozicija, kategorija 3

Skraćenice

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
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 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: Règlement 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

Trgovačko ime proizvoda: havon B1

Tvar br. SUB302021350000

Verzija: 11 / EU

Datum revizije: 11.04.2023

la date d'émission: 26.03.07

Zamijenjuje verziju: 10 / EU

Datum tiskanja 15.05.2023

Dodatne informacije

Relevantne promjene u odnosu na prethodnu verziju ovom sigurnosnom listu označeni su: ***
Podaci se opiru na današnje stanje naših znanja i iskustava. Sigurnosni list opisuje proizvode sa stajališta zahtjeva njihove sigurnosti. Podaci ne služe kao obećanje naravi proizvoda.

