

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomatás Dátuma 23.10.2023

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

havon V8

Anyag-/Termékmeghatározás

UFI

U42H-Y0PR-000K-S26K

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/készítmény felhasználása

havonPROFESSIONAL rendszer része, Folyékony, koncentrált mosáserősítő. Mint előmosószer, kombinálva más mosószerrel is használható. Kizárólag ipari felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím/Gyártó

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

hívás telefonszáma

+43 (0)5 0456

fax száma

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Információs hivatal /

Regulatory Affairs

hívás telefonszáma

Ezért az biztonsági

regulatoryaffairs@hagleitner.com

adatlapért felelős

személy e-mail címe

Cím/Szállító

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

hívás telefonszáma

+43 (0)5 0456

fax száma

+43 (0)5 0456 7777

Ezért az biztonsági

regulatoryaffairs@hagleitner.at

adatlapért felelős

személy e-mail címe

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyei Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2. Telefon: +36 1 476 6464; 24 órás ügyelet: +36/80/20-11-99 (ingyenesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1

H318

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

Aquatic Chronic 3 H412

Jelölés (EK) 1272/2008 számú előírás alapján
A jelölések magyarázatát lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Veszélyes összetevő amely szerepel a címkén (1272/2008/EK rendelet)

Tartalmaz fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

Kiegészítő információk

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a nem célszervezetekben endokrin károsító tulajdonságokat mutat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

fatty alcohol ethoxylated C13 5EO

CAS-Szám 69011-36-5

EINECS- szám N.A.

Koncentráció >= 25 < 50 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomatás Dátuma 23.10.2023

2-(2-butoxi)etanol

CAS-Szám	112-34-5				
EINECS- szám	203-961-6				
REACH	01-2119475104-44-0005				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 1	<	10	%	
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Eye Irrit. 2		H319		

További összetevők**etanol**

CAS-Szám	64-17-5				
EINECS- szám	200-578-6				
REACH	01-2119457610-43-XXXX				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 10	<	25	%	
Utalás: [3]					
Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)	Flam. Liq. 2		H225		

2,2',2''-Nitrilotriethanol

CAS-Szám	102-71-6				
EINECS- szám	203-049-8				
Koncentráció	>= 1	<	10	%	
Utalás: [3]					

Megjegyzés

[3] anyag munkahelyi határértékekkel

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások.**

A bepiszkolódott, átitatódott ruházatot azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén meleg vízzel leöblítendő. Különösebb intézkedésre nincs szükség.

Szembe kerülés esetén

Szembe kerülés esetén azonnal 15 percig bő vízzel öblögetjük. Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

A száját vízzel alaposan öblítse ki. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/ csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

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

Tünet ezideig nem ismeretes.

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Összeegyeztethető minden használatos oldószerrel.

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ismeretlen

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére

Tűz esetén használjon megfelelő légzésvédő készüléket.

További adatok

Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje az altalajba/földbe jutni. Ne engedje felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A vegyszerekkel való bánásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani. Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Az eredeti csomagolásban tartandó. A raktárhelyiségeket jól kell szellőztetni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó. A tartályok szorosan zárva tartandók, óvatosan nyitandók és kezelendők.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

Kerülje a bőrrel való hosszabb és intenzív érintkezést. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén. Munka közben ne dohányozzon, ne egyen vagy igyon. A vegyszerekkel való bántásra vonatkozó szokásos biztonsági rendszabályokat be kell tartani.

Légzés védelem - Megjegyzés

Nem szükséges, de előzzük meg a pára beszívását.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Megfelelő anyag		butil	
Kesztyű vastagság	=	0,5	mm
Áttörési idő	\geq	120	min
Megfelelő anyag		nitril	
Kesztyű vastagság		0,4	mm
Áttörési idő	\geq	480	min

-

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok ***

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

Halmazállapot	átlátszó folyadék		
Színek	színtelen		
Szag	jellegzetes		
Fagyáspont			
Érték	kb	-4	ig 4 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány			
Érték	kb	100	°C
Lobbanáspont			
Érték	=	37	°C
Bomlási hőmérséklet			
Megjegyzés	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.		
pH-érték			
Érték	kb	6,558	
Koncentráció/H ₂ O		100	%
hőmérséklet		20	°C
Viszkozitás			
dinamikus			
Érték	kb	47,5	mPa.s
hőmérséklet		20	°C
Oldékonyság (oldékonyságok)			
Megjegyzés	nincs információ		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Megjegyzés	nincs információ		
Gőznyomás			
Megjegyzés	nincs információ		
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség			
Érték	kb	0,9674	g/cm ³
hőmérséklet		20	°C
Relatív gőzsűrűség			
Megjegyzés	nincs információ		
9.2. Egyéb információk			
Szublimációs pont			
Megjegyzés	nincs információ		
Párolgási sebesség			
Megjegyzés	nincs információ		
Elpárolgás koefficiense			
Megjegyzés	nincs információ		
Vízben oldhatóság			
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető		
Öngyulladás hőmérséklet			

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

Megjegyzés	nincs információ
Égési szám	
Megjegyzés	nincs információ
Oxidációs tulajdonságok	
értékelés	Ismeretlen.
Térfogatsúly	
Megjegyzés	nincs információ
Sűrűség megrázás után	
Megjegyzés	nincs információ
Százanyag tartalom	
Érték	kb 61,2 %
Telítettség töményítése	
Megjegyzés	nincs információ
kritikus pont	
Megjegyzés	nincs információ
Disszociációs konstans	
Megjegyzés	nincs információ
Felületi feszültség	
Megjegyzés	nincs információ
További adatok	
Ismeretlen.	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciók szennyeződésekkel.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Óvjuk a 30°C feletti és a fagypon alatti hőmérséklettől.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok az emberre nézve

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Hal toxicitás (Komponensek)

2-(2-butoxi)etanol

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)	
LC50	> 100	mg/l
Forrás	Irodalmi érték	

etanol

Fajok	Pimephales promelas	
LC50	= 15300	mg/l
Expozíciós idő módszer	= 96 h US-EPA	

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)

2-(2-butoxi)etanol

Fajok	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Irodalmi érték

etanol

Fajok Ceriodaphnia spec
 EC50 > 10000 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h
 Forrás Gyártói adatok

etanol

Fajok Daphnia magna
 EC50 > 10000 mg/l
 Expozíciós idő = 48 h

Toxicitás algákra (Komponensek)

2-(2-butoxi)etanol

EC50 > 100 mg/l
 Forrás Irodalmi érték

etanol

Fajok Chlorella vulgaris
 EC10 = 11,5 mg/l
 Expozíciós idő = 3 d
 módszer OECD TG 201

etanol

Fajok Chlorella vulgaris
 EC50 = 275 mg/l
 Expozíciós idő = 3 d
 módszer OECD TG 201

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)

etanol

Expozíciós idő = 5800 mg/l
 = 4 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség

Általános előírások.

nincs információ

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Megjegyzés nincs információ

12.4. A talajban való mobilitás

Általános előírások.

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Általános előírások.

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

nincs információ

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Általános előírások.

A keverék értékelése additív módszerrel CLP (EK) 1272/2008 rendelet alapján történt és az ökotoxikológiai tulajdonságai alapján kapott megfelelő besorolást. Részleteket lásd a 2. és 3. szakaszban.

12.7. Egyéb káros hatások

Általános előírások.

nincs információ

Globális felmelegedés potenciálja

Megjegyzés nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők. Normál felhasználás mellett a termék csatornahálózatba kerülhet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maradékokból származó hulladék

EAK-Hulladék kód 20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újfelfeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

	Szállítás ADR/RID	Tengeri szállítás IMDG/GGVSee	Légi szállítás
14.1. UN-szám	A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak-	A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)-
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-
Címke a veszély megjelölésére			
14.4. Csomagolási csoport	-	-	-
14.5. Környezeti veszélyek	-		-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem vonatkozik a szárazföldi szállításra vonatkozó előírásokra.

Egyéb információk

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

VOC

VOC (CH) 16,25 %

VOC (EC) 16,25 %

Anyag-/Termékmeghatározás

Kereskedelmi név: havon V8

Anyagsz. SUB302020720000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2023

A kiállítás időpontja: 20.10.23

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 23.10.2023

UFI

U42H-Y0PR-000K-S26K

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve
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-kifejezések a 3-as részlegben

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Eye Irrit. 2	Szemirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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, Authorisation 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

Kiegészítő információk

Lényeges változás, mint az előző változat a biztonsági adatlap vannak jelölve: ***

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

