

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

1.1. Termékazonosító

havon POWER

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Mosási segédanyag, 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

Egészségügyi 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

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

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20



Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást 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 6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet))

6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

CAS-Szám	128275-31-0				
EINECS- szám	410-850-8				
Koncentráció	>=	10	<	25	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Org. Perox. D	H242
Aquatic Acute 1	H400
Eye Dam. 1	H318

Disodium dihydrogen (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate

CAS-Szám	7414-83-7				
EINECS- szám	231-025-7				
Koncentráció	>=	1	<	2,5	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Aquatic Chronic 2	H411
-------------------	------

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános előírások.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és biztonságosan el kell távolítani. Az érintettet a veszélyeztetett területről ki kell vinni és le kell fektetni. Az érintetteket nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Az elsősegélynyújtó önvédelme

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Rendszertelen légzésnél / légzésleállásnál : mesterséges légzést adni. Panaszok esetén kérjen orvosi kezelést.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal lemosandó vízzel és szappannal. Kérjen orvosi kezelést.

Szembe kerülés esetén

A szemet a nem sérült szem védelme mellett azonnal, kiadósan öblítse ki vízzel. Azonnal hívjon orvost.

Lenyelés esetén

A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Ne indítson meg hányást. Bőségesen itasson vizet kis kortyokban. Azonnal kérjen orvosi tanácsot.

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

Roszsullét

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Feljegyzések az orvosnak / Kezelés**

Pneumóniára és tüdő-ödémára vonatkozó utólagos megfigyelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****Megfelelő oltóanyag**

Szendioxid. Oltópor, Vízpermet-sugár, Alkoholnak ellenálló hab

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nitrogénoxidok (NOx); Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO2)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés tűzoltók részére**

Használjon a környező levegőtől független légzésvédő készüléket.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízpermet-sugárral hűtse le. 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**

Gondoskodjon kielégítő mértékű szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Gőzök/por/aeroszol behatása esetén használjon légzésvédő készüléket. Megelőzni az érintkezést a bőrrel, a szemmel és a ruházattal. Személyi védőöltözéket kell alkalmazni. Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral csapassa le. Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Gáz kiszabadulása vagy vizekbe, talajba vagy csatornahálózatba jutása esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (pl. homokkal) itassa fel. Alkalmos tartályokban szállítsa el az újrahasznosításhoz vagy a hulladékkezeléshez. A felszedett anyagot a Hulladékkezelés c. fejezet szerint kezelje.

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

Gondoskodjon a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén elszívásról a munkahelyen. A maradékot ne töltsé vissza a tároló edényekbe.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Égés és lobbanásforrástól távortartani. Szerves anyagokkal elegyedve robbanóképes. Az anyag/termék éghető anyagok gyulladási hőmérsékletét lecsökkentheti.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték < 30 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 12 hónap

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Ne alkalmazzon rézből vagy réztartalmú ötvözetekből készült tartályokat, vezetéseket stb.

Tanács a szokásos tároláshoz

Nem tároljuk együtt: Nem tárolható lúgokkal együtt. Nem tárolható redukáló szerekkel együtt. Fémektől, Nem tárolható éghető anyagokkal együtt.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvösen tárolandó, a felhevülés nyomásnövekedést és szétrepedés-veszélyt okoz. Bepiszkolódástól óvni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kizárólag ipari felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatok

Nemzeti expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Az expozíció ellenőrzése

Lásd a 7. Szakasz. Ezt meghaladó további intézkedésekre nincs szükség.

Műszaki intézkedések / Egészségügyi intézkedések

élelmiszerektől és italoktól távol tartandó. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ne hordjon a nadrágzsebében a termékkel átitatott törülközőt. Munka közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon, ne tubákoljon. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolokat. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet. A bőr megelőző védelme bőrvédő kenőcs révén.

Légzés védelem - Megjegyzés

Aeroszol- vagy ködképződés esetén légzésvédelem.

Kézvédelem

Védőkesztyű

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Megfelelő anyag Butilkaucsukból
Áttörési idő > 8 h

Szemvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg

Testvédelem

át nem eresztő védőruha

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony, viszkózus				
Színek	fehér				
Szag	szagtalan				
pH-érték					
Érték	3,5	ig	4		
Olvadáspont					
Érték	75	°C			
Fagyáspont					
Érték	kb -4	ig	4	°C	
Szublimációs pont	Megjegyzés nincs információ				
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Megjegyzés nincs információ				
Lobbanáspont					
Érték	> 100	°C			
Megjegyzés	Nem alkalmazható				
Párolgási sebesség	Megjegyzés nincs információ				
Elpárolgás koefficiense	Megjegyzés nincs információ				
Gőznyomás	Megjegyzés nincs információ				
Gozsűrűség	Megjegyzés nincs információ				
Sűrűség					
Érték	1,0	ig	1,1	g/cm ³	
hőmérséklet	23	°C			
Vízben oldhatóság	Megjegyzés keverhető				
Oldékonyság (oldékonyságok)	Megjegyzés nincs információ				
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	pOW 2,2				
Öngyulladási hőmérséklet	Megjegyzés nincs információ				
Égési szám	Megjegyzés nincs információ				

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

Viszkozitás**dinamikus**

Érték

700

mPa.s

hőmérséklet

kb

20

°C

Oxidációs tulajdonságok

értékelés

Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**

Megjegyzés

nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés

nincs információ

Száranyag tartalom

Megjegyzés

nincs információ

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

Nem tárolható 60 °C fölötti hőmérsékleteken. Hőségtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Reakciók éghető anyagokkal. Részben igen heves reakciók bázisokkal és számos szerves anyagcsoporttal, mint alkoholokkal és aminosokkal. Mint oxidáló szer megtámadja a szerves anyagokat, mint a fát, papírt, zsírokat. Nitritek, savakkal, Nem tárolható lúgokkal együtt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Oxigén, Nitrogénoxidok (NOx), Szénmonoxid és széndioxid

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Bőrrmarás/bőrirritáció

értékelés Irritáló.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés Súlyos szemkárosodást okoz.

szenzibilizáció

értékelés nem osztályozott szenzibilizálóként

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Alapanyag 6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

Subakut toxicitás

Abszorpció útja

Fajok orális patkány

100 mg/kg

Expozíciós idő 28 d

Mutagenitás

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

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

Alapanyag 6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

CAS-Szám 128275-31-0

Fajok zebravis (Brachydanio rerio)

LC50 0,4 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Alapanyag 6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

CAS-Szám 128275-31-0

Fajok zebravis (Brachydanio rerio)

NOEC 0,1 mg/l

Expozíciós idő 96 h

Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag 6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid

CAS-Szám 128275-31-0

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Fajok	Daphnia magna	
EC50	17,6	mg/l
Expozíciós idő	48	h

Alapanyag	6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid	
CAS-Szám	128275-31-0	
Fajok	Daphnia magna	
NOEC	8,9	mg/l
Expozíciós idő	48	h

Toxicitás algákra

Alapanyag	6-(Phthalimido)peroxyhexanoic acid	
CAS-Szám	128275-31-0	
Fajok	Selenastrum capricornutum	
EC50	1,3	mg/l
Expozíciós idő	72	h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Általános előírások.**

nincs információ

Biológiai lebonthatóság

értékelés

biológiailag könnyen lebontható (OECD-kritériumok alapján)

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

pOW

2,2

12.4. A talajban való mobilitás**Általános előírások.**

nincs információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Általános előírások.**

nincs információ

12.6. Egyéb káros hatások**Általános előírások.**

nincs információ

A környezeti hatásra vonatkozó további információk

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre vonatkozó, a 648/2004/EK rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Maradékokból származó hulladék**

Az Európai Hulladék Katalógus (EAK) szerinti besorolást a regionális, hulladék megsemmisítést felügyelő hivattal karöltve végezzük .

Szennyezett csomagolás

Az összekevert csomagolóeszközöket tökéletesen ki kell üríteni, ezek megfelelő tisztítás után az

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

újrafelhasználásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

Semmiféle veszélyes áru

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

-

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

-

Légi szállítás

A külső csomagolásnak (dobozok vagy kartonok) meg kell felelnie legalább a II. csomagolási csoport előírásainak (IATA-előírás 5.2 203.)

14.1. UN-szám

UN -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

-

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály -

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

-

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle veszélyes áru

Egyéb információk

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás
nincs információ

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kereskedelmi név: havon POWER

Anyagsz. SUB431030090800

Verzió: 5 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 15.12.11

Verziót helyettesíti: 4 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Vízszennyező osztály (Németország)Vízszennyező osztály
(Németország)

WGK 2

Megjegyzés

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Változások/szövegkiegészítések: szövegváltozások az oldal szélén csillaggal (*) vannak megjelölve

H-kifejezések a 3-as részlegben

H242	Hő hatására meggyulladhat.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 2
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás, Kategória 1
Org. Perox. D	Szerves peroxidok, D Típus

Rövidítések

ADR: Accord europ,en relatif 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
 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

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.

