

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

1.1. Termékazonosító

havon K5

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

Az anyag/készítmény felhasználása

havonPROFESSIONAL rendszer része, 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, Nagyvárad 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

Önkéntes termékinformációk a biztonsági adatlap formátumával összhangban.

A termék az (EC) sz.1272/2008 előírás szerint nem minősül veszélyesnek.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek az 1272/2008/EK rendelet alapján

A terméket a (EC) sz.1272/2008 előírás alapján nem kell kötelezően megjelölni.

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

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

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 öblögtetjük. Inger esetén szemorvossal konzultáljon.

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.

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

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték \geq 5 \leq 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 3 év

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények

Csak az eredeti edényzetben tárolható.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

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

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 bánásra 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 nitril

-

Megfelelő anyag Natural Latex

-

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

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

Halmazállapot	folyékony				
Színek	sárga				
Szag	jellegzetes				
pH-érték					
Érték	kb	7			
Koncentráció/H ₂ O		100	%		
Megjegyzés	semleges				
Fagyáspont					
Érték	kb	-4	ig	4	°C
Szublimációs pont					
Megjegyzés	nincs információ				
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány					
Érték	kb	100			°C
Lobbanáspont					
Érték	>	100			°C
Párolgási sebesség					
Megjegyzés	nincs információ				
Elpárolgás koefficiense					
Megjegyzés	nincs információ				
Gőznyomás					
Megjegyzés	nincs információ				
Gozsűrűség					
Megjegyzés	nincs információ				
Sűrűség					
Érték	kb	1,07			g/cm ³
hőmérséklet		20	°C		
Vízben oldhatóság					
Megjegyzés	tetszés szerint keverhető				
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz					
Megjegyzés	nincs információ				
Öngyulladás hőmérséklet					
Megjegyzés	nincs információ				
Égési szám					
Megjegyzés	nincs információ				
Bomlási hőmérséklet					
Megjegyzés	Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.				
Viszkozitás					
Megjegyzés	nincs információ				

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség megrázás után

Megjegyzés nincs információ

Szárazanyag tartalom

Érték kb 10 %

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**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Szélsőséges hőség- és hideghatástól óvni kell.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Bepiszkolódástól óvni kell.

10.4. Kerülendő körülmények

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

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetés szerű felhasználás mellett nincs bomlás.

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás**

Megjegyzés nincs információ

Akut dermális toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Akut inhalációs toxicitás

Megjegyzés nincs információ

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles

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

Gyakorlati tapasztalatok

A termék belélegzése izgatja a légutakat.

További adatok

A termék specifikus toxikus jellemzői ismeretlenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás****Általános előírások.**

nincs információ

Hal toxicitás

Alapanyag	[[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt		
CAS-Szám	22042-96-2		
Fajok	Szivárványpirsztráng (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	>	180	mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Alapanyag	[[[phosphonomethyl]imino]bis[(ethylenitrilo)bis(methylene)]]tetrakisphonic acid, sodium salt		
CAS-Szám	22042-96-2		
Fajok	Lepomis macrochirus		
LC50	=	758	mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Alapanyag	Polyacrylic acid, modified, sodium salt		
CAS-Szám	POLYMER		
Fajok	Kárász (Leuciscus idus)		
LC50	>	100	mg/l
Expozíciós idő	96	h	

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

A preparátumban található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerre 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 30 mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től
A feltüntetett hulladék kódok az EAK szerint csak ajánlottak. A kód meghatározásában a végső szót a regionális hulladék megsemmisítést felügyelő hivatal mondja ki.

Szenyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

Semmilyen 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

Kereskedelmi név: havon K5

Anyagsz. SUB302021690000

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 08.11.12

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Információ az összes közlekedési mód

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmilyen 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

VOC

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

Rövidítések

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

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DMEL: Derived minimal effect level

DNEL: Derived no effect level

EC: European Community

EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

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.

