

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

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

1.1. Termékazonosító

havon DES 40

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

Az anyag/készítmény felhasználása

Poralakú mosószer, Kizárólag ipari felhasználásra. Fertőtlenítőszeres és általánosan használt biocid termékek, Magán- és közegészségügyi felhasználású fertőtlenítőszeres és egyéb biocid termékek

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.at
Információs hivatal / Regulatory Affairs
hívás telefonszáma
Ezért az biztonsági regulatoryaffairs@hagleitner.at
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

Égészségügyi 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 osztályozása

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Eye Dam. 1 H318

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 DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

**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/orvoshoz.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk *****3.2. Keverékek****Veszélyes komponensek (1272/2008/EK rendelet) *******Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)**

CAS-Szám	15630-89-4		
EINECS- szám	239-707-6		
Koncentráció	>=	50	%

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302
Ox. Sol. 2	H272

Egyedi Koncentrációs határértékek (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1	> 25 %
Eye Irrit. 2	<= 10 < 25 %
Acute Tox. 4	> 25 %

Citric acid, anhydrous**(Citromsav, vízmentes)**

CAS-Szám	77-92-9
EINECS- szám	201-069-1
REACH regisztrációs szám	01-2119457026-42

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

Koncentráció	>=	1	<	10	%
--------------	----	---	---	----	---

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)					
Eye Irrit. 2			H319		

Reaction product of Benzensulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

(Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok és Benzolszulfonsav, 4-metil- és nátrium-hidroxid reakció terméke)

EINECS- szám	932-051-8
REACH	01-2119565112-48
regisztrációs szám	
Koncentráció	>= 3 < 10 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
Skin Irrit. 2		H315	
Eye Dam. 1		H318	
Aquatic Chronic 3		H412	

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.

Belélegzés esetén

Friss levegőről kell gondoskodni. Por intenzív belélegzése esetén azonnal orvost kell hívni.

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

Légszomj

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Feljegyzések az orvosnak / Kezelés

Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: Tűzvédelmiintézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Maga a termék nem ég; a tűzoltási teendők a környezeti tűzzel összehangolandók. Hab, Széndioxid. Szárazoltószer, Vízpermet-sugár

Nem megfelelő oltóanyagok

Bő vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

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 expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Különösen nagy csúszásveszély a kifutott/elszóródott termék révén. Személyi védőöltözetet 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

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot bő vízzel kiöblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartan (lásd: 7-8. szakasz). A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. 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

Az anyag/termék száraz állapotban az égést fokozza. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

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 ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****További adatok**

Lista 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (ÁK-érték, CK-érték, MK-érték): Nemzeti

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

expozíciós határról nincs tudomásunk.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

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

Porképződés esetén légzésvédő készüléket kell alkalmazni.

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védőkesztyűt használunk

Szemvédelem

Védőszemüveg

Testvédelem

Vegyvédelmi ruha.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	Por
Színek	fehér
Szag	a termékre jellemző
pH-érték	
Érték	kb 10,2 - 10,8
Koncentráció/H ₂ O	10 g/l
hőmérséklet	20 °C
Megjegyzés	gyengén lúgos
Fagyáspont	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Szublímációs pont	
Megjegyzés	nincs információ
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Lobbanáspont	
Érték	> 200 °C
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	
Megjegyzés	nincs információ
Elpárolgás koefficiense	
Megjegyzés	nincs információ
Gőznyomás	
Megjegyzés	Nem alkalmazható
Gozsűrűség	
Megjegyzés	nincs információ
Sűrűség	
Megjegyzés	Nem alkalmazható

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladás hőmérséklet

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

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**Érték kb 870 kg/m³**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**

Előírás szerű tárolás és kezelés mellett nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás

Légnedvességtől és víztől óvni kell. 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 fagy pont alatti hőmérséklettel.

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

savakkal, Bázisok, Reakciók redukáló szerekekkel, nehézfémekkel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut orális toxicitás (Komponensek)****Citric acid, anhydrous**

Fajok	patkány	
LD50	=	3000 mg/kg
Forrás	Gyártói adatok	

Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
Fajok	patkány
LD50	= 2400 mg/kg
Forrás	National Institute of Health (NIH), USA

Akut dermális toxicitás (Komponensek)**Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)**

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
Fajok	rabbit
LD50	> 2000 mg/kg

Akut inhalációs toxicitás (Komponensek)**Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)**

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
Fajok	egér
LC50	= 1,2 mg/l

Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
Fajok	patkány
LC50	> 0,17 mg/l
Expozíciós idő	= 4 h

Bőrmarás/bőrirritáció

értékelés	csekély ingerlő hatás - nem jelzéseköteles
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	Súlyos szemkárosodást okoz.
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

szenzibilizáció

értékelés	nem osztályozott szenzibilizálóként
-----------	-------------------------------------

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Mutagenitás

Megjegyzés	nincs információ
------------	------------------

Reprodukciós toxicitás

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

Megjegyzés nincs információ

Karcinogenitás

Megjegyzés nincs információ

Specifikus célszervekre vonatkozó toxicitás (STOT)

Megjegyzés nincs információ

Gyakorlati tapasztalatok

A por belélegzése izgatja a légutakat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Általános előírások.

nincs információ

Hal toxicitás

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
CAS-Szám	15630-89-4
Fajok	Pimephales promelas
LC50	70,7 mg/l
Expozíciós idő	96 h

Alapanyag	Nátrium karbonát
CAS-Szám	497-19-8
LC50	300 mg/l
Expozíciós idő	96 h

Hal toxicitás (Komponensek)

Citric acid, anhydrous

Fajok	Kárász (Leuciscus idus)
LC50	= 440 ig 760 mg/l
Expozíciós idő	= 96 h
Forrás	Gyártói adatok

Toxicitás (Daphnia)

Alapanyag	Sodium oleate
CAS-Szám	143-19-1
Fajok	Daphnia magna
EC50	0,57 mg/l
Expozíciós idő	48 h
Forrás	EPA ECOTOX Database

Alapanyag	Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3)
CAS-Szám	15630-89-4
Fajok	Daphnia magna
EC50	4,9 mg/l
Expozíciós idő	48 h
módszer	EPA-FIFRA
Forrás	IUCLID

Alapanyag	Nátrium karbonát
CAS-Szám	497-19-8
Fajok	Daphnia magna
EC50	200 - 227 mg/l
Expozíciós idő	48 h

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

Toxicitás (Daphnia) (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

Fajok	Daphnia magna		
EC50	= 120		mg/l
Expozíciós idő	= 72	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Citric acid, anhydrous

Fajok	Entosiphon sulcatum		
EC5	= 485		mg/l
Expozíciós idő	= 72	h	
Forrás	Gyártói adatok		

Toxicitás algákra (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

IC5	= 640		mg/l
Expozíciós idő	= 7	Days	
Forrás	Gyártói adatok		

Citric acid, anhydrous

Fajok	Microcystis aeruginosa (kék alga)		
IC5	= 80		mg/l
Expozíciós idő	= 8	Days	
Forrás	Gyártói adatok		

Toxicitás baktériumokra (Komponensek)**Citric acid, anhydrous**

Fajok	Pseudomonas putida		
IC5	> 10000		mg/l
Expozíciós idő	= 16	h	
Forrás	Gyártói adatok		

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

nincs információ

12.3. Bioakkumulációs képesség**Általános előírások.**

nincs információ

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

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 tisztítószerekre vonatkozó, a 648/2004/EK

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

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

A terméket nem szabad a környezetbe engedni. Nem szabad hígítatlanul csatornába engedni. A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet hatálya alá tartozhatnak.

Keverék: Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint.

Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolás

A tökéletesen kiürített csomagolóeszközök újrafeldolgozásba adhatók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szállítás ADR/RID

Nem 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 -

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 -

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

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Tartsuk be a megfelelő szállítási előírásokat.

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**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 648/2004/EK RENDELETE (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről

15 % vagy ennél több, de 30 %-nál kevesebb

oxigénalapú fehérítőszer

További összetevők

illatszer

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

Hatóanyag

Peracetic acid (Percetsav) - in situ képződött hatóanyag

Koncentráció 14,7 g/100 g

CAS-Szám 79-21-0

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**H-mondatok a 3-as szakaszban**

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.

Kereskedelmi név: havon DES 40

Anyagsz. SUB431020073800

Verzió: 3 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 19.07.2017

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 2 / EU

Nyomtatás Dátuma 12.10.17

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as szakaszban

Acute Tox. 4

Akut toxicitás, Kategória 4

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes, krónikus, Kategória 3

Eye Dam. 1

Súlyos szemkárosodás, Kategória 1

Eye Irrit. 2

Szemirritáció, Kategória 2

Ox. Sol. 2

Oxidáló szilárd anyagok, Kategória 2

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció, Kategória 2

Rövidítések

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CAS: Chemical Abstracts Service

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

MEL: Maximum exposure limits

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

EC: European Community

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

IMO: International Maritime Organization

EG: Europ,ische Gemeinschaft

CEFIC: European Chemical Industry Council

PNEC: Predicted no effect concentration

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMO: International Maritime Organization

EC: European Community

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

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.


A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE