

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

1.1. Termékazonosító

havon DES 60

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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.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

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1 H290

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 DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

**Figyelmeztetés**

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

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

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

Tartalmaz Nátrium-karbonát és hidrogén-peroxid vegyülete (2:3); Etoxilált alkohol C12-13; Nátrium-szilikát; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Kizárólag ipari felhasználásra.

2.3. Egyéb veszélyek

Említésre érdemes veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**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	>= 10	<	23	%	

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 %

Nátrium karbonát

CAS-Szám	497-19-8				
EINECS- szám	207-838-8				
REACH	01-2119485498-19				
regisztrációs szám					
Koncentráció	>= 10	<	25	%	

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Irrit. 2	H319
--------------	------

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

EINECS- szám 932-051-8
 REACH 01-2119565112-48-0000
 regisztrációs szám
 Koncentráció >= 1 < 5 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Aquatic Chronic 3 H412

Etoxilált alkohol C12-13

CAS-Szám 160901-19-9
 EINECS- szám 931-954-4
 Koncentráció >= 1 < 2,9 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Eye Dam. 1 H318
 Acute Tox. 4 H302
 Aquatic Chronic 3 H412

Nátrium-szilikát

CAS-Szám 1344-09-8
 EINECS- szám 215-687-4
 REACH 01-2119448725-31-XXXX
 regisztrációs szám
 Koncentráció >= 1 < 3 %

Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)

Skin Irrit. 2 H315
 STOT SE 3 H335
 Eye Irrit. 2 H319

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 öblögetjük. 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

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

Mechanikai úton szedje fel. A maradékot bő vízzel köblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonsági előírásokat be kell tartani (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

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték >= 5 <= 25 °C

Tárolási stabilitás

Tárolási idő: 24 hónap

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomatás Dátuma 17.02.20

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.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

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

Alapanyag	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Érték-típus	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	dermális	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	170	mg/kg/d

Érték-típus	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Referencia csoport	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencia csoport	Munkavállaló	
Expozíciós idő	Hosszú idő	
Expozíciós mód	inhalatív	
Hatás módja	Rendszer behatás	
Koncentráció	12	mg/m3

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

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

Alapanyag	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Érték-típus	PNEC	
Típus	Friss víz	
Koncentráció	0,268	mg/l

Érték-típus	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Típus	PNEC	
Típus	Víz (rendszeretlen szivárgás)	
Koncentráció	0,0167	mg/l

Érték-típus	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Típus	PNEC	
Típus	Sós víz	
Koncentráció	0,0268	mg/l

Érték-típus	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	
Típus	PNEC	
Típus	Üledék	
Koncentráció	8,1	mg/kg

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

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Érték-típus	PNEC		
Típus	STP		
Koncentráció	3,43		mg/l

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 bántásra 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	ig	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				

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Megjegyzés nincs információ

Sűrűség

Megjegyzés Nem alkalmazható

Vízben oldhatóság

Megjegyzés tetszés szerint keverhető

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Megjegyzés nincs információ

Gyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Öngyulladási hőmérséklet

Megjegyzés nincs információ

Égési szám

Megjegyzés nincs információ

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés Rendeltetészerű felhasználás mellett nincs bomlás.

Viszkozitás

Megjegyzés nincs információ

Oxidációs tulajdonságok

értékelés Ismeretlen.

9.2. Egyéb információk**Térfogatsúly**Érték kb 610 ig 670 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**

Előírászerű 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

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

10.4. Kerülendő körülmények

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

Bomlási hőmérséklet

Megjegyzés

Rendeltetésszerű felhasználás mellett nincs bomlás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Előírászerű 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**

ATE	3.102,87	mg/kg
	96	
módszer	Számított érték (előírás (EC) 1272/2008)	

Akut orális toxicitás (Komponensek)**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 jelzésköteles
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

súlyos szemkárosodás/szemirritáció

értékelés	Irritáló.
Megjegyzés	A teszt hasonló kialakítással lett elvégezve.

szenzibilizáció

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

Szubakut, szubkrónikus és hosszantartó toxicitás

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

Mutagenitás

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

Megjegyzés nincs információ

Reprodukciós toxicitás

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 adatok

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

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 ig 227 mg/l
Expozíciós idő	48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános előírások.

nincs információ

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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 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 594 Detergentien- und Waschmittelabf.,Ile

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

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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**

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****5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb**

oxigénalapú fehérítőszer, zeolitok

5 %-nál kevesebb,

anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

További összetevők

optikai fehérítők, Linalool

Vízszennyező osztály (Németország)

Vízszennyező osztály WGK 2

(Németország)

Megjegyzés Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Hatóanyag

Peracetic acid generated from tetra-acetylenediamine (TAED) and sodium percarbonate (Redefined from Peracetic acid)

Koncentráció 300 ppm(m)

CAS-Szám N.A.

Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

Verzió: 7 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Nyomtatás Dátuma 17.02.20

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

H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

CLP kategória a 3-as részlegben

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
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3

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.



Kereskedelmi név: havon DES 60

Anyagsz. SUB431020070000

A kiállítás időpontja: 17.02.17

Verzió: 7 / EU

Verziót helyettesíti: 6 / EU

Felülvizsgálat dátuma: 17.02.2020

Nyomtatás Dátuma 17.02.20