

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

havon DES 40

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/prípravku

Práškový prací prostriedok pre hlavné pranie. Určené len na priemyselné použitie. Dezinfekčné činidlá a všeobecné biocídne výrobky, dezinfekčné prostriedky pre súkromnú oblasť a oblasť zdravia verejnosti a iné biocídne výrobky

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Adresa/Výrobca

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Zodpovedné
oddelenie / Telefón Regulatory Affairs
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.com
osoby, zodpovednej
za túto KBÚ

Adresa/Dodávateľ

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefón +43 (0)5 0456
Fax +43 (0)5 0456 7777
E-mailová adresa regulatoryaffairs@hagleitner.at
osoby, zodpovednej
za túto KBÚ

1.4. Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Centre (NTIC): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)
Eye Dam. 1 H318
Met. Corr. 1 H290

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražné piktogramy

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

**Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H290 Môže byť korozívna pre kovy.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Nebezpečná zložka uvedená na etikete (Nariadenie (ES) 1272/2008)

obsahuje Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3); Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide

Určené len na priemyselné použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo ktoré je treba označiť.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné súčasti (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)****Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)**

Č. CAS 15630-89-4
 Č. EINECS 239-707-6
 Koncentrácia >= 50 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

Koncentračné limity (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

Citric acid, anhydrous

Č. CAS 77-92-9
 Č. EINECS 201-069-1
 Registračné č. 01-2119457026-42
 Koncentrácia >= 1 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

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

Č: EINECS 932-051-8
 Registračné č. 01-2119565112-48-0000
 Koncentrácia >= 3 < 10 %

Klasifikácia (Nariadenie (ES) č. 1272/2008)

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania**

Znečistený odev okamžite vyzliecť a bezpečne odstrániť.

Pri vdýchnutí

Zaistiť čerstvý vzduch. V prípade intenzívneho vdychovania prachu okamžite privolať lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Pri kontakte s pokožkou omývať teplou vodou. Nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia.

Pri kontakte s očami

Pri zasiahnutí očí okamžite vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 15 minút. Pri podráždení konzultovať s očným lekárom.

Pri požití

Ústa dôkladne vypláchnuť vodou. V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dušnosť

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**Poznámky pre lekárov / Ošetrovanie**

Ošetrovať symptomaticky

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Hasiace prostriedky**

Výrobok sám nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť požiaru okolia. pena, oxid uhličitý, suchý hasiaci prostriedok, rozprašovanie vody

Nevhodné hasiace prostriedky

priamy vodný prúd

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nie sú známe.

5.3. Rady pre požiarnikov**Špeciálne prostriedky osobnej ochrany pre požiarnikov**

V prípade požiaru použiť vhodný dýchací prístroj.

Ostatné údaje

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Zbytky po horení a kontaminovanú požiaru vodu je nutné zneškodniť podľa miestnych úradných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Po úniku/rozsypaní výrobku hrozí veľké nebezpečenstvo ukíznutia. Použiť osobný ochranný odev.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievajte do podlažia/do pôdy. Zabrániť úniku do povrchových vôd/spodnej vody.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zobrať mechanicky. Zbytky spláchnuť veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Dodržať bezpečnostné predpisy (viz. Oddiely 7 a 8). Informácie o zneškodnení viz. Oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchom

Látka/výrobok v suchom stave podporuje horenie. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia-Zákaz fajčenia. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Odporúčaná skladovacia teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovateľnosť

Doba skladovania: 24 mesiacov

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať len v pôvodnej nádobe.

Iné informácie o skladovacích podmienkach

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Určené len na priemyselné použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ostatné údaje

Nemáme informácie o žiadnom národnom expozičnom limite.

8.2. Kontroly expozície

Kontrola expozície

Pozri Oddiel 7. Nie sú vyžadované žiadne ďalšie opatrenia.

Technické opatrenia / Hygienické opatrenia

Zabráňte dlhodobému a intenzívnemu styku s pokožkou. Preventívna ochrana pokožky ochranným krémom. Pri používaní nejedzte, nepite, nefajčite. Je nutné dodržať bezpečnostné opatrenia obvyklé pre manipuláciu s chemikáliami.

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Ochrana dýchacích ciest - Poznámka

Pri vzniku prachu použiť ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk

V prípade intenzívneho kontaktu použiť ochranné rukavice.

Ochrana očí

ochranné okuliare

Ochrana tela

Chemický pracovný odev.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | |
|--|------------------------|
| Forma | Prášok |
| Farba | biely |
| Zápach | špecifický pre výrobok |
| pH hodnota | |
| Hodnota | cca. 10,2 do 10,8 |
| Koncentrácia/H ₂ O | 10 g/l |
| Teplota | 20 °C |
| Poznámka | slabo alkalický |
| Bod tuhnutia | |
| Poznámka | Nepoužiteľné |
| Sublimačný bod | |
| Poznámka | nestanovené |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | |
| Poznámka | Nepoužiteľné |
| Bod vzplanutia | |
| Hodnota | > 200 °C |
| Poznámka | Nepoužiteľné |
| Rýchlosť odparovania | |
| Poznámka | nestanovené |
| Koeficient odparovania | |
| Poznámka | nestanovené |
| Tlak pary | |
| Poznámka | Nepoužiteľné |
| Hustota pary | |
| Poznámka | nestanovené |
| Hustota | |
| Poznámka | Nepoužiteľné |
| Rozpustnosť ve vode | |
| Poznámka | úplne miešateľný |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | |
| Poznámka | nestanovené |
| Teplota vznietenia | |
| Poznámka | nestanovené |
| teplota samovznietenia | |
| Poznámka | nestanovené |

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Spaľovacie číslo

Poznámka nestanovené

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

Viskozita

Poznámka nestanovené

Oxidačné vlastnosti

Vyhodnotenie Nie sú známe.

9.2. Iné informácie**Sypná hmotnosť**Hodnota cca. 870 kg/m³**Hustota po strasení**

Poznámka nestanovené

Obsah pevnej látky

Poznámka nestanovené

Koncentrácia nasýtenia

Poznámka nestanovené

Kritická teplota / Kritický tlak

Poznámka nestanovené

Disociačná konštanta

Poznámka nestanovené

Povrchové napätie

Poznámka nestanovené

Ostatné údaje

Nie sú známe.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a nakladaní podľa daných ustanovení nehrozí nebezpečné reakcie.

10.2. Chemická stabilita

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou. Chrániť pred vplyvom extrémnej teploty a mrazu.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Chrániť pred znečistením.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Uchovávať pri teplote do max. 30°C.

teplota rozkladu

Poznámka Pri použití podľa daných ustanovení nedochádza k rozkladu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Kyseliny, zásadami, Reakcia s redukčnými činidlami, ťažkými kovmi.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akutna orálna toxicita (Súčasť)

Citric acid, anhydrous

| | | |
|-------|---------------|-------|
| Druh | potkan | |
| LD50 | = 3000 | mg/kg |
| Pôvod | Údaje výrobcu | |

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

| | | |
|------------------|---|-------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | |
| Druh | potkan | |
| LD50 | = 2400 | mg/kg |
| Pôvod | National Institute of Health (NIH), USA | |

Akutna kožná toxicita (Súčasť)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

| | | |
|------------------|---|-------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | |
| Druh | rabbit | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |

Akutna toxicita spôsobená vdychovaním (Súčasť)

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

| | | |
|------------------|---|------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | |
| Druh | myš | |
| LC50 | = 1,2 | mg/l |

Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3)

| | | |
|------------------|---|------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | |
| Druh | potkan | |
| LC50 | > 0,17 | mg/l |
| Doba expozície | = 4 | h |

Žieravosť/dráždivosť kože

| | |
|--------------|--|
| Vyhodnotenie | mierny dráždivý účinok - nie je povinnosť značenia |
| Poznámka | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |

vážne poškodenie očí/podráždenie očí

| | |
|--------------|--|
| Vyhodnotenie | dráždivý |
| Poznámka | Test bol vykonaný s obdobným preparátom. |

senzibilizácia

| | |
|--------------|----------------------------|
| Vyhodnotenie | nespôsobuje senzibilizáciu |
|--------------|----------------------------|

Subakutna, subchronická a dlhotrvajúca toxicita

| | |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

Mutagenita

| | |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

Reprodukčná toxicita

| | |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

Karcinogenita

| | |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT)

| | |
|----------|-------------|
| Poznámka | nestanovené |
|----------|-------------|

Praktických skúseností

Vdychovanie prachu môže viesť k podráždeniu dýchacích ciest.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

12.1. Toxicita**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Toxicita pre ryby

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Č. CAS | 15630-89-4 | | |
| Druh | čerebl'a (Pimephales promelas) | | |
| LC50 | 70,7 | | mg/l |
| Doba expozície | 96 | h | |

| | | | |
|------------------|------------------|---|------|
| Referenčná látka | Sodium carbonate | | |
| Č. CAS | 497-19-8 | | |
| LC50 | 300 | | mg/l |
| Doba expozície | 96 | h | |

Toxicita pre ryby (Súčasti)**Citric acid, anhydrous**

| | | | |
|----------------|------------------------------|--------|------|
| Druh | jalec tmavý (Leuciscus idus) | | |
| LC50 | = 440 | do 760 | mg/l |
| Doba expozície | = 96 | h | |
| Pôvod | Údaje výrobcu | | |

Toxicita pre dafnia

| | | | |
|------------------|---------------------|---|------|
| Referenčná látka | Sodium oleate | | |
| Č. CAS | 143-19-1 | | |
| Druh | Daphnia magna | | |
| EC50 | 0,57 | | mg/l |
| Doba expozície | 48 | h | |
| Pôvod | EPA ECOTOX Database | | |

| | | | |
|------------------|---|---|------|
| Referenčná látka | Disodium carbonate, compound with hydrogen peroxide (2:3) | | |
| Č. CAS | 15630-89-4 | | |
| Druh | Daphnia magna | | |
| EC50 | 4,9 | | mg/l |
| Doba expozície | 48 | h | |
| Metóda | EPA-FIFRA | | |
| Pôvod | IUCLID | | |

| | | | |
|------------------|------------------|--------|------|
| Referenčná látka | Sodium carbonate | | |
| Č. CAS | 497-19-8 | | |
| Druh | Daphnia magna | | |
| EC50 | 200 | do 227 | mg/l |
| Doba expozície | 48 | h | |

Toxicita pre dafnia (Súčasti)**Citric acid, anhydrous**

| | | | |
|----------------|---------------|---|------|
| Druh | Daphnia magna | | |
| EC50 | = 120 | | mg/l |
| Doba expozície | = 72 | h | |
| Pôvod | Údaje výrobcu | | |

Citric acid, anhydrous

| | | | |
|----------------|---------------------|---|------|
| Druh | Entosiphon sulcatum | | |
| EC5 | = 485 | | mg/l |
| Doba expozície | = 72 | h | |

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Pôvod Údaje výrobcu

Toxicita pre riasy (Súčasti)**Citric acid, anhydrous**

IC5 = 640 mg/l

Doba expozície = 7 Days

Pôvod Údaje výrobcu

Citric acid, anhydrous

Druh Microcystis aeruginosa (modrá riasa)

IC5 = 80 mg/l

Doba expozície = 8 Days

Pôvod Údaje výrobcu

Toxicita pre baktérie (Súčasti)**Citric acid, anhydrous**

Druh Pseudomonas putida

IC5 > 10000 mg/l

Doba expozície = 16 h

Pôvod Údaje výrobcu

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.3. Bioakumulačný potenciál**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda

Poznámka nestanovené

12.4. Mobilita v pôde**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

12.6. Iné nepriaznivé účinky**Všeobecné odporúčania**

nestanovené

Iné informácie o ekologickej

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ) No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad tvorený zbytkami**

Číslo v katalógu odpadov: 594 Detergentien- und Waschmittelabf.,Ile

Uvedený/é kód/y odpadov podľa Európskeho katalógu odpadov (EWC) slúži ako doporučenie. Konečné stanovenie musí byť vykonané so súhlasom miestneho podniku na zneškodnenie odpadov.

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Znečistené obaly

Úplne vyprázdnené obaly je možné predať k recyklácii.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná preprava**

Nejedná sa o nebezpečné zboží

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Námorná preprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre námornú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Letecká doprava

Výrobok nepodlieha prepravným predpisom pre leteckú prepravu.

14.1. Číslo OSN

UN -

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Trieda -

14.4. Obalová skupina

Skupina obalov -

Informácie pre všetky druhy dopravy**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

Dodržujte príslušné prepravné predpisy.

Iné informácie**14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC**

nestanovené

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****15 % alebo viac, ale menej ako 30 %**

bieliace činidlá na báze kyslíka

Ďalšie zložky

parfumy

VOC

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

| | | | |
|----------|---|---|---|
| VOC (CH) | = | 0 | % |
| VOC (EC) | = | 0 | % |

Biocide Substance

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

Koncentrácia 1000 ppm(m)

Č. CAS N.A.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny / doplnenie textu: zmeny v textu sú na okraji stránky označené hviezdikou (*).

H-vety uvedené v oddiele 3

| | |
|------|--|
| H272 | Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Kategórie CLP z oddielu 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, Kategória 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronický, Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, Kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, Kategória 2 |
| Ox. Sol. 2 | Oxidujúca tuhá látka, Kategória 2 |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivosť kože, Kategória 2 |

Skratky

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

Doplňujúce informácie

Obchodný názov výrobku: havon DES 40

Látka č. SUB431020073800

Verzia: 8 / EU

Dátum revízie: 17.02.2020

dátum vydania: 17.02.17

Nahrádza verziu: 7 / EU

Dátum tlače 17.02.20

Významné zmeny v porovnaní s predchádzajúcou verziou karty bezpečnostných údajov sú označené:

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich znalostí a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky z hľadiska požiadavkov na ich bezpečnosť. Údaje neslúžia ako prísľub vlastností výrobku.

